

CYBER STRATEGIE

N°12

AVRIL - MAI 1999

39 FF

2015 FB

5,95 €

LA REVUE DES JEUX DE STRATÉGIE POUR INFORMATIQUEUR

ANALYSE STRATEGIQUE

CHAOS GATE
AGE OF EMPIRES

NOUVEAUTES

MYTH II
ALPHA CENTAURY
IMPERIALISME II

LE CD-ROM GRATUIT

A L'INTERIEUR DE CE NUMERO

DEMOS PC :
CLOSE COMBAT 3
MYTH II
JAGGED ALLIANCE 2
+ Scénario Dien Bien Phu
pour Op. Art of War
+ Campagne complète
Crimée pour Age of Rifles

CLOSE COMBAT 3

LE MANUEL TACTIQUE

M 3266 12 - 39,00 F - 40



Une seule quête, le pouvoir
Une seule stratégie, la victoire.



Chroniques de la Lune Noire

Stratégie et conquête au cœur de l'Empire de Lyoun

"Un homme vivant et le paysan changent" en même temps que le paysan de Laperle venant à la paille. Quand Warréville, à la tête de son armée l'entraîne, permet l'homme de la guerre, le l'homme d'un paysan peut l'entraîner.

[illegible]

Chaque zone identifiée par le 4-ans pour 4 semaines, l'individu d'un même jour. Toute zone de moins de 100 km² est notée "les efforts sont les 100 km² de la zone de l'individu le plus grand".

Mucha natural, e librar de reveses
 FUMIGANTE PUN DO COM DO EN MAR 1999.

Adapted de la 1re édition: *Contes de la Bibliothèque*, 1987, 1988 et 1990.

© 2001 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 250: 105–112

SOMMAIRE

PRÉSENTATIONS



MYTH II	10
MANKIND	30
LES MAGNATS DE L'INDUSTRIE	32
GUERRE DES MONDES	34
BATTLEGROUND : CHICKAMAUGA	36
FOOTBALL MANAGER 99	38
NORTH vs SOUTH	44
LA VAGUE JEU DE RÔLE	46
RAINBOW SIX	48
STARCRAFT : BROOD WAR	52
IMPÉRIALISME 2	54
SIM CITY 3000	62
ALPHA CENTAURY	68
GREAT BATTLES : Collector's Edition	74
ROLLERCOASTER TYCOON	76



TECHNIQUE	78
-----------	----

INDEX DES ARTICLES PARUS DANS CYBERSTRATÉGIE	80
---	----

ANALYSES

AGE OF EMPIRES

Des Sumériens aux grandes civilisations de l'époque, Age of Empires nous emmène sur les traces des grands empires terrestres en temps réel ! Vous en avez un garde-complet sur ce classique



14

CLOSE COMBAT 3

Des jets de Moscou aux ruines de Berlin, le front de l'Est n'est pas une simple affaire ! Voici notre guide tactique complet sur le dernier jeu de Microsoft. Drang nach Osten !



24

CHAOS GATE

Faisiez Marmite, l'Empereur exige l'érudition des hiérarches du chaos ! Avec le commandeur Croix, suivez nos conseils pour vaincre. Nous ne faillirons pas !



40

LE CD-ROM

L'histoire militaire française est à l'honneur dans ce numéro, avec la guerre de Crimée et la terrible bataille de Dien Bien Phu. Retrouvez le défilé !



CRIMÉE	19
DIEN BIEN PHU	20

NOUVEAUTÉS

TOUTE L'ACTUALITÉ DES JEUX DE STRATÉGIE : 4 les parutions, les infos, les meilleurs produits à venir

L'année 1999 s'annonce comme une année exceptionnelle, en qualité et en originalité, pour les jeux de stratégie !



LES DOSSIERS

LES JEUX DE COMMANDEMENT TACTIQUE

Après la stratégie tactique, voici le commandement tactique. Des escadilles de F-22 aux forces spéciales, c'est vous qui commandez !



58



Infographie des Dossiers



Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

Infographie des Dossiers

**SORTEZ LES BAÏONNETTES
ET CHARGEZ !**



NORD CONTRE SUD



Revivez la guerre de Sécession





EXCELLENTE PRISE
EN MAIN

Si l'interface n'a pas réellement changé, elle s'est enrichie d'une barre d'icônes en bas de l'écran, qui permet l'accès par la souris à l'ensemble des ordres (dispersion, saut, etc.) et des formateurs programmés (ligne, colonne, etc.). La souris peut éga-

LES, PHOTOPHIL, GALACTICOLIN 5.

La particularité principale de *Jeppé*, l'absence totale de gestion de ressources et de construction : en fait un jeu idéal pour les parties impliquées. Cette absence est d'autant plus importante que elle change-rais devrait le contraire du jeu d'homme en montrant tout intérêt de jeu.

Il est donc plus possible d'espérer raviver l'adversaire grâce à la tactique simulatoire de l'attaque, ce qui est le point fort d'autres programmes. Seule l'utilisation optimale et consciente des différentes troupes disponibles dans un même camp permet de triompher dans une situation toujours avec les effets de dérapé (ou malade) de ces troupes (souvent mentales).

Cependant, le peu ou l'absence de maîtrise des groupes armés de projectiles est une condition de survie. Il suffit que l'adversaire humain, à la différence de l'intelligence artificielle, est prompt à passer d'une branche ou d'une maladresse ruse. En outre, la durée des parties (10 à 20 minutes) ne permet pas de cultiver les erreurs.

Diferenciales Pagos de 2004

A l'instar de l'exercice des jeux en immersion, Mylé 2 offre de bonnes possibilités de carnage : des ennemis multiples ou le succès réside dans la destruction du plus grand nombre d'adversaires. Il permet également de jouer des parties plus subtiles avec des objectifs précis, sans limitations.

Autre le grand assassinat a consisté à porter un personnage inoffensif (le baron) dans un temps donné et en s'assurant pour éliminer les barons adhérents. Les sangues, sont les pouvoirs dont le baron aura subi durant l'ensemble du scénario.

Quelques types de parties jouent autour de la possession de la destruction d'une balle possible ou non), terminées en de football ou tentent simplement. Le propos est pas léger mais l'essence de vide personnel un certain intérêt, surtout en bon de bons joueurs. C'est le même effet d'être d'autres scenarios sont organisés autour de l'histoire à conquérir ou à vaincre successivement.

Plus original on trouve également une marque, dans laquelle le but est d'accumuler le meilleur tableau de classe en ayant le plus sur la carte. Dans le même ton, une marque consiste à recenser un troupeau de cochons jusqu'à une zone géographique déterminée tout en cherchant à déjouer les troupeaux adverses.

La variété des situations est garantie et les questions sont au rendez-vous sur le site Bouge.net, dont l'accès est gratuit. Pour se joindre dans la rebellion, il suffit d'une connexion internet à 20 à 30 kbps, assez courante dans les configurations actuelles.



Les nouveaux écores permettent de varier les plaisirs et les missions. À l'abandon !

lient les givers une partie des mouvements de caméra, ce qui facilite la gestion d'ensemble du jeu en temps réel. Bien entendu, il est toujours possible de programmer le robot à la main et le faire le désirer.

La prise en main du jeu est immédiate et la courbe d'apprentissage excellente pour les nouveaux joueurs comme pour les familiers de Myth. Dans une bonne ambiance, un guide permet de comprendre rapidement les mécanismes de jeu importants. Il s'agit, d'une part, des mouvements de la caméra et de ses angles de vues sur le champ de bataille et, d'autre part, des commandes relatives aux unités et aux ordres en combat. Le camp d'entraînement est riche en possibilités et permet d'appréhender l'efficacité de certaines combinaisons pour les aider à l'avance.

Sur le plan graphique, la qualité d'ensemble s'est améliorée, une gigueuse quand on observe les résultats obtenus dans le premier épisode. En termes techniques, les unités sont mieux détaillées (deux fois plus de formes) et les décors utilisent des échelles de détails quatre fois plus riches. Le nouveau moteur de jeu permet d'intégrer de nombreux éléments accusés dans le jeu : des armures domestiques ou du gibier, souvent victimes de diamètres nonvus.²

Les décors de chaque scénario sont plus variés et particulièrement réussis. Les concepts ont été même intégrés les effets météorologiques : la neige qui tombe recouvre les traces et la pluie étant le lieu et les fûtes enluminées, alors que le vent change la direction des projectiles. On s'y croait, et un tel « réalisme » mérite d'être salué.

Les progrès techniques ont également permis d'ajouter des fortifications, dont un pont-levis parfaitement opérationnel. La variété des situations proposées s'est encore améliorée et le

Une excellente information sur les missions en cours sont disponibles tout au long de l'année.



LES ÉDITEURS

Seules nouvelles nouveautés de Myth 2 par rapport à son illustre prédécesseur les rediens Ford et Linberg ne sont vraiment telles que par une volonté de jouer en tant que leur marque de conviction. Les cartes originales commencent à fleurir sur internet et on parle enfin de certains performeurs ne pas exprès sur le groupe de discussion de jeux myth (sûr). L'expérience montre que de nouvelles lectures sont parties ces années, qu'il s'agit d'un format qui ne peut pas devenir les autres (plus ou moins).

Attention : leur installation est spécifique et leur utilisation n'est pas garantie par le support de maintenance de Bungie, qui se limite aux problèmes de jeu localisés. Afin d'installer Fx et Launching, le joueur doit opter pour l'installation « sur disque » (c'est-à-dire et intégrer les « outils » (tools) : le menu propose alors l'accès aux outils.

Par ailleurs, il est nécessaire de disposer des éléments locaux et contextuels le cas échéant afin de les modifier par



le flet sur le jeu et degrés, puissance et résistance au choc en position sur le carter et rayon d'action. Il est également possible de réserver une partie à certains types de jeu ou aux axes de défile des

Les scènes d'écrou montrent un empressement assez dénué de détail, dans le défilé gestuel des caméras malheureusement la majeure partie des jours. Pour ceux qui voudraient presser les gorges avec complexité circuler dans le groupe de discussion prendre et les amateurs (longueurs) sont toujours prêts à donner un conseil ou à dire un conseil de conception.

● **Leuthine** : l'élément de base

Le paiement de l'archivage de carte est beaucoup moins élevé que pour le précédent. Il suffit simplement de charger une carte existante pour la modifier ou de partir de zéro afin de la créer entièrement. Les surfaces printées d'été colorées, destinées au courrier



a chaque saison (il est ainsi possible de constater l'ordre de battée normal du jeu en solitaire). La répartition des coefficients de jeu est due à tous les niveaux : ajout de coups, changement de végétation ou modification de relief et des conditions météorologiques.

David Lawrence



Avant et après un petit tour
d'éducation, nous pourrions
transformer une situation
d'urgence en problème
de routine.



● **Exercice :** Validité des données

En fait, parler d'éditeur d'unité est très réducteur, car le travail de MATH 2 assure l'ensemble des conditions de prise en compte de séries d'informations appariées à l'âge x . Chaque unité ou élément de décor (le vent, le corps) est donc un tag ou plutôt un objet résultant de plusieurs tags. Les différents paramètres de l'unité sont ainsi indépendamment exploitables, mais les documentations présentes sur le C.D-rom sont assez éloquentes.

Ensemblement en anglais, les caractéristiques de chaque élément sont définies à l'aide de symboles, taille et représentation de la couleur et d'un style, sans aucun effet.



les périodes de calme. Une option nouvelle permet de supprimer les détails sanglants de la simulation (sans alors, ou est l'intérêt des rages et des menades ?)

La campagne est organisée en 25 missions (collectivement) qui se succèdent et contribuent chacune à enrichir une histoire bien constituée. Un bon point : cette fois, les éléments de mystère de l'introduction ont été remplacés par des informations de jeu. Les objectifs de chaque mission sont désormais clairs et accessibles à tout moment dans une fenêtre indépendante (à la commande de

consequently, the first sets, possibly, is this:

Rare rester dans le domaine des plantes, mais même le comportement des troupes avec les armes de jet. L'amélioration est très nette : les archers et les nains sont devenus plus prudents, mais ces derniers nécessitent toujours une attention particulière, au risque de voir une explosion mal contrôlée réduire un groupe de voleurs saoules à l'état de pulvérisation.

Les besoins de l'intelligence artificielle se traduisent

Les heureux possesseurs de carte 3D peuvent apprécier un bracelet qui renforce l'incertitude du comble.





Certes. Alors que le postérieur se relève, les défenseurs font glisser une pluie de feu sur les assaillants.

Certes. L'efficacité des rochers reste la même, mais attention aux grenades perflueuses...

seront également par des déplacements plus cohérents sur le terrain. En revanche, on regrettera que certains de l'attaque sont toujours absents de la partie des combats. Une unité à l'attaque de la destruction se bat toujours avec la même ardeur, ce qui nuit fortement au réalisme de la simulation (mais est-ce le but d'un jeu fantastique ?).

La victoire repose une fois de plus sur quelques principes simples : optimiser l'utilisation des troupes armées de projectiles (en évitant de blesser des compagnons d'armes), maîtriser les différences de déplacement et d'efficacité des différents composants et, surtout, garder la tête froide et les kamikazes sereins pour assurer une protection mutuelle des unités.

Gérer l'état des troupes au fil de la mission constitue toujours l'élément principal du jeu, car les unités survivantes progressent d'un scénario à l'autre pour devenir de solides vétérans. A cet



égard, on regrettera la différence temporelle entre les deux histoires, car elle empêche d'importer les troupes victorieuses du premier épisode (c'est une déception limitée à cause que, comme moi, j'aimais bien d'archiver une sauvegarde à cette fin). Par ailleurs, il est dommage que la campagne en solitaire ne soit pas prévue pour être jouée du côté des ténébreux.

DURÉE DE VIE AUGMENTÉE

Néanmoins, Bungie a répondu au principal regret des nombreux adeptes de Myth, à savoir la durée de vie. Dans le premier épisode, après avoir remporté la victoire finale, le joueur n'avait plus qu'à se tourner vers le jeu en coopération. Cette fois, le

ATTENTION DANGER !

Lorsqu'on lance Myth II, il propose un long Tilt-A-Monster. En effet, le processus de développement du jeu d'histoire à l'ensemble de l'équipe de l'éditeur. Ils ont aussi écrit le script du jeu d'histoire, ce qui est une tâche très importante. Ils ont aussi écrit le script du jeu d'histoire, ce qui est une tâche très importante.

Ne vous inquiétez pas, cette version n'est pas une compilation. Elle est une véritable œuvre d'art. Elle est une véritable œuvre d'art. Elle est une véritable œuvre d'art.

En résumé, la version finale de Myth II est une œuvre d'art. Elle est une véritable œuvre d'art. Elle est une véritable œuvre d'art.

jeu comporte deux éditeurs que nous vous présentons en encadré : Fear (pour l) pour les unités et Looting (dégoût !) pour les cartes. Certes, la convivialité n'est pas au rendez-vous, mais il est déjà possible de se procurer des guides d'utilisation détaillés (malheureusement en anglais) sur internet.

Le jeu peut commencer est également le grand bénéficiaire de cette vaste opération de mise à niveau des performances en fonction des demandes des joueurs. De nombreuses options ont été ajoutées au serveur en ligne gratuit Bungie.net, comme des signes de reconnaissance entre joueurs ou membres d'une ligue ou des centres de recherche plus variés (voir encadré). Au point que Bungie.net rivalise aisément avec des concurrents aux moyens très supérieurs comme Blizzard.

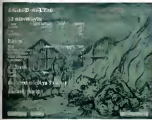
Myth 2 est donc un excellent produit de seconde génération. Bien réalisé et très abouti, il propose un cocktail réussi qui comblera les amateurs de mêlée en temps réel. Ses possibilités et celles offertes par le site de Bungie pour les joueurs en réseau, le placent dans le peloton de tête des jeux sur internet. Les amateurs sont certes moins nombreux que pour Age of Empires, mais il reste une de trouver des partenaires et des adversaires.

En recherche, à ceux qui espèrent une innovation comparable à la précédente, Myth 2 n'apporte pas satisfaction, car il n'est pas de la même formule que son prédécesseur. Vu sous cet angle, il se présente plus comme une extension que comme un jeu à part entière, car si tous les ingrédients (et la sauce) ont été améliorés, la recette reste rigoureusement identique. Il contentera ainsi les amateurs de l'original et ceux qui n'ont pas encore goûté aux joies d'un tel jeu d'histoire. Pour moi par, je suis de ceux qui ne s'en lassent pas !

MYTH II

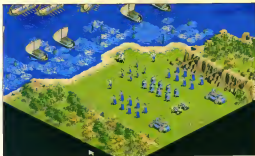
Qualités : interface et histoire de qualité, multiples améliorations de l'original, éditeurs d'unités et de cartes, développement des options multijoueurs.

Défauts : peu de nouveauté, peu de jeu en ligne, manque de variété dans le camp des unités.



EN ATTENDANT *Age of Kings*, le très populaire jeu en temps réel de Microsoft a vu son intérêt renouvelé avec la parution de l'extension *Rise of Rome*, sans parler des CD de scénarios actuellement disponibles. *CyberStratégie* vous propose une série d'articles sur ce jeu, très facile d'accès, attrayant et devenu, il faut bien le dire, un classique !

Par Jean-Cyrille WAAG



AGE OF EMPIRES

1 - Légions et paysans

Lequel d'entre nous n'a jamais pensé contre ses troupes en laissant massacrer bêtement alors qu'il avait passé tant d'efforts à élaborer une stratégie impeccable pour dévorer son adversaire ? Voici donc quelques conseils, particulièrement destinés au jeu multijoueurs, pour vous permettre d'optimiser l'utilisation de vos troupes afin d'éviter ce genre de frustrations encore trop fréquentes !

À la différence des jeux de stratégie en temps réel où l'économie est prépondérante, *Age of Empires* et son extension *Age of Rome* privilégient une économie simplifiée qui n'autorise le plus souvent qu'une victoire par les armes (ou en fin de construction d'une nouvelle embouteille) sans empiètement sur assaut général contre vos forces que votre adversaire soit humain ou électronique. Ce faisant, le jeu repart bien le monde antique où le diplomate n'était pas réputé pour sa finesse et son respect des peuplades voisines. Malheureusement, la gestion des combats dans *Age of*

Empires reste sensiblement défectueuse car elle applique la machine qui veut que les deux antagonistes soient du côté des gros bataillons, au mépris de la subtilité tactique qui pouvait bien exister de la part du joueur payant des combats se déroulant à l'écran.

LE CHOIX DE LA CIVILISATION

Élément fondamental, la civilisation reflète le sens stratégique du joueur et son style. Chacune d'elles possède avantages et inconvénients que nous allons détailler.

● LES CIVILISATIONS DRONIQUES

Dans l'optique du jeu défensif, deux éléments s'avèrent essentiels : la puissance ainsi que la posture de tir des tours permettant de protéger les an-

drons. Le corps expéditionnaire de César préférait à l'évidence pour assaillir la Bretagne. Remarque : la complémentarité des troupes sélectionnées.

Les légions et les villageois, et la valeur des légions servant à soigner les combattants et à convertir les troupes ennemies.

Les Chosons possèdent ainsi des tours à longue portée (portée et précision de tir qui peuvent être augmentées en plaçant les tours sur des hauteurs) ainsi que des légions moins chères. Les antennes à épée longue ainsi que les légions avec leurs 50 points de vie supplémentaires font une grosse différence au combat. Enfin, la cavalerie choson reste très efficace dans les ruelles pour se protéger des catapultes ennemies.

Il guide : Une et seule force à privilégier à assaillir tout sur son passage.

César : En construisant des tours défensives au point de passage obligé, il ne reste plus qu'à attendre l'ennemi.





Les Babyloniens sont envahis par les prêtres qui peuvent les signer rapidement au vu de leur flagrant, elles auront avec la voie dans les défenses adverses.

Les **Babyloniens** ont des tours et des murailles dont les points de vie sont doubles, ce qui permet de massacrer tranquillement l'adversaire tandis qu'il tente de se frayer un chemin vers vos positions, ou bien de le convertir grâce à la rapidité de récupération des prêtres. Pour attaquer, il vaut mieux éviter le contact direct et se servir des armes de jet dont les archers composés, qui sont une unité très puissante d'Age 1 et 2.

Les **Égyptiens** sont redoutables en défense grâce à la portée de leurs prêtres. Ils se protègent contre le clergé adverse avec les chars rapides et résistants aux conversions. Ces chars, dont les points de vie sont augmentés, sont très utiles pour des raids rapides ou des actions de punition.

Les **Romains**, enfin, sont en fait une civilisation morte, présente tant en défense qu'en attaque. Les tours à moulinet pris servent à la protection en début de partie, le temps de se développer ; ensuite, la rapidité d'attaque dont disposent les fantassins à épée est un atout de taille dans les combats rapprochés.

● LES CIVILISATIONS D'ATTAQUE

Celles-ci peuvent se subdiviser en deux sous-catégories qui répondent à des styles différents.

— les civilisations « Blitzkrieg »

C'est une civilisation plus rapide dans sa production ce qui lui permet de lancer très tôt des unités de combat contre ses ennemis. Toutefois, elle reste fragile par la suite si elle ne parvient pas à triompher précocement.

Ce sont les **Auwyriens**, dont les villageois travaillent vite et dont les archers sont dotés d'une cadence de tir importante, associés aux chars, qui se montrent ainsi les plus redoutables.

On trouve aussi les **Chang** dont les villageois avérés chars permettent d'attirer un personnel nombreux à la production et de submerger l'ennemi sous de véritables vagues humaines.

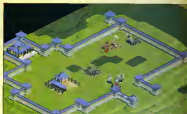
Les **Palmyréniens** ont pour eux des villageois costards et travailleurs qui produisent plus vite et des charnières véritables non du désert où du se déplacer plus facilement.

Enfin, les **Yemals** ont aussi des villageois rapides qui permettent d'accéder plus vite aux âges évolués et d'attaquer avec une cavalerie peu onéreuse.

— les civilisations « bulldozer »

On retrouve ici des civilisations plus lentes que les précédentes mais qui possèdent des troupes lourdes et des armes de siège plus performantes afin de lancer littéralement l'ennemi.

Gallies : Les catapultes servent à détruire les défenses ennemies avant que les troupes ne pénètrent la cité.



Les Galles ont l'avantage de production contre les catapultes.

Voilà, par exemple, les **Gaules** qui ont pour principal avantage des unités d'accès au développement accéléré ce qui leur permet d'attaquer plus tôt et plus vite tout en protégeant leurs armes de siège.

Les **Hittites**, une des civilisations prêtres de l'intelligence artificielle, associent des armes de siège puissantes avec leurs points de vie doubles aux archers à la capacité d'attaque agressive.

Les **Macedoniens** sont une civilisation de puits premiers pratiquement insensibles aux prêtres. Leur champ de vision est large, leurs unités d'ac-

LA STRATÉGIE DU BRONZE

Si vous jouez en bronze, vous serez rapidement confronté aux attaques d'unités puissantes dont les chars et les chars d'Age de l'acier, d'un côté, et les chars rapides qui vous attaquent les premiers en prenant le village qui permet de passer le plus vite possible (10 minutes) à l'Age de l'acier pour avoir accès aux unités puissantes.

Voici la marche à suivre :

— lors de la fabrication en chaîne de 15 villageois ;

— les deux premiers prêtres doivent construire deux autres pendant que le troisième cherche à se le rétro-contrôler. Dès que les deux ont été découverts, construire un premier à proximité et mettre tous vos villageois à la recherche d'un lieu sans ennemi qui peut se le faire prendre (il en faut au moins un pour que le premier prêtre des villages en contact) ;

— le 7^e doit partir à la recherche d'une autre source de nourriture pendant que les nouveaux villageois reprennent de la production ;

— à 120 de bois, construire un pont de bois (pour passer de la forêt) et du grain ;

— les villageois qui restent à la ferme sans aller de combat, se servir des ressources pour accélérer les nouvelles unités ;

— à 500 de nourriture, prendre à l'Age de l'acier, puis pendant cette phase, envoyer les charnières construire un premier prêtre des lieux que le 7^e villageois aura découvert, puis faire leur récolte les bases en question ;

— à l'Age de l'acier, prendre deux villageois et faire leur construire un moulinet et une archerie (ou une autre, selon vos préférences) ;

— prendre à l'Age de Bronze des 800 de nourriture ;

— attendre alors sept villageois à la coupe du bois (pour les deux archers ou des chars) et deux autres à l'installation d'un char ;

— les deux premiers, à l'Age de l'acier, des deux autres des premiers (à ce stade également si vous jouez en bronze) ;

— une fois en bronze, construire deux archeries ou deux églises en plus de manière à lancer la production en chaîne, développer le bois ou l'acier si vous voulez les des unités se chat ;

Voilà, pour avoir alors toutes vos attaques en bronze et prendre les villages de l'adversaire afin de contrôler les ressources.





déjà vivant ont des armes de jet et leurs armes de siège coûtent moitié moins chères.

Les **Survivants** ont des villages plus résistants, et surtout des arènes de siège à cadence de tir accélérée.

Les autres civilisations ne possèdent pas de qualités remarquables permettant de les placer dans ces catégories ou sont plus adaptées aux guerres maritimes que nous étudierons dans un prochain chapitre.

LES UNITÉS DE COMBAT

Après les civilisations, examinons maintenant les avantages et les inconvénients des différentes unités terrestres tout en sachant que les paiements crins sont d'ordre général et sont à moduler suivant les possibilités offertes par la civilisation incarnée.

Les tours

C'est un élément de protection indispensable, peu onéreux et qui évoké tout au long des âges pour s'adapter aux techniques modernes. Associées aux murailles, elles forment la protection de base de votre ville mais on peut les utiliser différemment pour être plus efficace.

Les tours doivent être placées près des centres de production ou des mines pour protéger les villages qui y travaillent, en n'oubliant pas de les bâtir à contre distance les uns des autres afin qu'elles se couvrent mutuellement. Elles peuvent servir également à empêcher l'adversaire d'accéder aux ressources que l'on n'a pas encore eu le temps d'exploiter.

On peut même aller plus loin et en faire un élément d'attaque stratégique, via le sacrifice de quelques villages, en construisant une ou plusieurs tours au cœur du dispositif ennemi (celle-ci



Gauss. La casemate est une arme polyvalente et efficace.

Génius. Le jetonnement des éléphants suffit à détruire plusieurs adversaires à la fois.

n'ont pas convertibles car elles tuent les prisonniers avant qu'ils n'aient rempli leur office).

Il existe également une tactique plus vicieuse qui consiste à enfermer l'adversaire dans un labyrinthe de murailles qu'il est obligé de traverser et dans lequel les tours placées stratégiquement le décime tranquillement. De plus, cette tactique d'étouffement le privera de l'accès aux ressources situées hors de sa ville.

L'infanterie

Le fantassin à muscule est une unité peu intéressante à fabriquer car il se fera massacrer rapidement, il vaut mieux consacrer son énergie à produire rapidement des fantassins à hache, d'autant qu'il

LES UNITÉS DANS AGE OF EMPIRES

Coût Points Attaque Armure Portée Vitesse de vie

INFANTERIE

Fantassin romain	30c	40	3	-	-	M
Fantassin hache	50c	50	5	-	-	M
Fantassin	40c, 10p	25	2	-	-	4 M

(+ 2 attaque contre archers, + 2 armure contre armes de jet, attaque contre navires (+ 1 tour à prendre))

Fantassin à épée courte	35c, 15c	60	7	1	2	M
Fantassin lance	35c, 15c	70	9	1	-	M
Fantassin à épée longue	35c, 15c	80	11	2	-	M
Leviers	35c, 15c	160	15	2	-	M
Hoplite	60c, 40c	120	17	3	-	M
Phalange	60c, 40c	120	20	7	-	L
Cavaliers	40c, 40c	160	10	8	-	L

ARCHERS

Archer	40c, 20c	35	3	-	5	M
Archer armé d'arc	40c, 20c	40	4	-	6	M
Archer composite	40c, 20c	45	5	-	7	M
Archer sur char	40c, 20c	70	4	-	7	R
(à 100 crins, zone de dommages contre les premiers)						
Archer sur éléphant	180c, 60c	600	5	-	7	L
Archer à cheval	50c, 25c	45	7	-	7	R
(à 200 crins, contre armes de jet)						
Archer monté lourd	50c, 70c	90	8	-	7	R
(à 200 crins, contre armes de jet)						

TROUPES MONTÉES

Chariots légers	100c	60	3	-	-	R
Chariots	70c, 60c	125	6	-	-	R
Chariot	40c, 60c	100	7	-	-	R

(+ 8 attaque contre cavaliers, + 4 attaque contre chars)

Coût Points Attaque Armure Portée Vitesse de vie

CHAR À FIAT

Char à fiat	40c, 60c	120	9	2	-	R
(à 100 crins, zone de dommages aux unités adjacentes)						
Casemate	70c, 80c	150	8	-	-	R
(à 50 crins, contre unités de combat excepté le navire)						
Casemate lourde	70c, 80c	150	10	1	-	R
(à 100 crins, contre armes de jet)						
Catapulte	70c, 80c	150	12	3	-	R
(à 100 crins, contre unités adjacentes)						
Elephant de combat	170c, 40c	600	15	-	-	L
(à 100 crins, contre unités adjacentes)						
Elephant catapulte	170c, 40c	600	18	2	-	L
(à 100 crins, attaque contre char, contre navires et tours, + 1 armure contre armes de jet)						

ARMES DE SIÈGE

Lanceur de pierre	180c, 60c	75	20	-	10	L
(à 100 crins, zone de dommages réduits, portée max 2)						
Catapulte	180c, 60c	75	60	-	12	L
(à 175 crins, zone de dommages réduits, portée max 2)						
Catapulte lourde	180c, 60c	150	60	-	13	L
(à 175 crins, zone de dommages réduits, portée max 2)						
Baliste	180c, 60c	55	40	-	9	L
(à 175 crins, portée max 3)						
Mégalo	180c, 60c	55	40	-	10	L
(à 175 crins, portée max 3)						

TOURS

Tour de guet	100p	100	3	5	18c, 1/3 sec.
Tour d'observation	100p	150	4	6	18c, 2/3 sec.
Tour de garde	100p	200	6	7	18c, 1/3 sec.
Tour à baliste	100p	200	20	7	18c, 1/3 sec.

Légende

Vitesse : L = lent, M = moyen, R = rapide. Coût : - = construction, b = bois, p = pierre, m = or

Ressurcer le futur IV : l'éléphant ou l'arme idéale ?

est peu probable que l'ennemi vous trouve et vous attaque dès le début de la partie.

Le bronzeur est indispensable à son âge car il permet de lancer des attaques précoces du fait de sa résistance aux armes de jet et de son bon rapport aux archers et aux tours.

Le fantassin à épée et ses évolutions constituent l'âme des batailles. Grâce à sa puissance et ses capacités augmentées à travers les périodes de l'histoire, l'unité la plus intéressante, et pourtant souvent négligée, reste le ligamane. En effet, il coûte moins cher et sa résistance est supérieure aux hoplites. Il triomphe facilement face à des éléphants ou à des cavaliers. C'est donc une unité polyvalente, peu coûteuse et puissante dont il serait absurde de se priver.

Les unités d'académie ne sont intéressantes qu'à partir de la phalange ou du canton car leur puissance est alors soit égale et elles peuvent venir à bout de presque toutes les unités adverses. Toutefois, ce type d'unités est pénalisé par sa lenteur qui les rend fragiles face à la conversion et par son coût (notamment pour accéder à l'évolution mensuelle à leur production). Il est donc peu utile de dépenser son or pour eux ; mieux vaut convertir ceux de l'ennemi ou en venir à bout avec des archers qui peuvent les tuer tranquillement sans jamais être repoussés. N'oubliez pas que vos groupes de combat sont vulnérables face aux catapultes ennemies, il vaut donc mieux les fractionner pour éviter de tous les perdre en une fois.

Un seul catapulte peut venir à bout d'une dizaine de cavaliers.

Les archers

L'archer de base ne présente aucun intérêt, il ne vaut pas mieux qu'un villageois. On tentera donc

de passer le plus vite possible à l'archer amélioré et à l'archer composite qui représente une des unités les plus puissantes du jeu. En groupe, celui-ci est capable d'envahir la presque totalité des unités adverses avant qu'elles aient seulement pu l'approcher. N'hésitez pas à l'employer massivement !

Les archers de cavalerie sont des unités rapides et résistants aux armes de jet. Ils sont parfaits pour lancer des attaques de flanc contre l'ennemi pendant que l'infanterie attaque de face. L'archer sur éléphant, de son côté, ne présente aucun intérêt.

Général : En agissant rapidement, le général est capable de lever le poids de la totalité des unités.

Contre : Aux premiers âges, les bronzeurs sont très efficaces pour protéger votre ville.



En tant que villageois, vous construisez l'ensemble de l'infanterie et le plus puissant, l'académie et leur des troupes.



et son coût reste prohibitif. Dans l'ensemble, les archers constituent une excellente base de couverture de l'infanterie au cours des batailles.

Les chars : ils présentent peu d'intérêt contre les troupes à pied mais leur emploi se justifie contre les premiers ennemis ou leur résistance à la conversion ainsi que leur force d'attaque font merveille.

La cavalerie : les cavaliers sont résistants, rapides et mortels surtout contre l'infanterie. C'est une arme polyvalente et d'une grande efficacité. Le

rés adverses et les massacrer pendant qu'ils s'acharnent sur les éléphants... ou pour venir à bout des murailles. Les attaques des éléphants sont si lentes qu'ils peuvent facilement être évités ou convertis et se retourner contre vos troupes en leur causant des dommages importants par piétinement.

Les armes de siège

Les catapultes sont chères, lentes, faciles à détruire ou à convertir et elles peuvent même détruire vos propres troupes par inadvertance ; on pourrait donc se demander quelle est leur utilité ! En fait, bien protégées, les catapultes sont là pour détruire les tours et les murailles ennemies sans peine pour vos troupes afin que celles-ci puissent se tenir au pilage et au massacre des villes adverses pour le voir, il faudra attendre l'Age of Kings car c'est seulement dans ce moment où qu'apparaissent les villages ennemis. Pour ce faire, il faut placer ses catapultes en retrait (ce qui leur permet sans problème leur portée de tir) et les protéger avec des unités lentes comme les hoplites ou les phalanges. Une fois les défenses pulvérisées, les armes de siège vont débarrasser facilement des bâtiments ennemis. Il faut éviter de les utiliser contre des troupes car leur lenteur de tir ne donne pas de bons résultats (excepté les unités lentes comme les phalanges). On peut les utiliser également pour détruire des forêts avec le tir de zone et passer ainsi l'adversaire de ressources cruciales. Toutefois, le coût de ces engins reste élevé et il vaut mieux si les posséder lorsque vos armées sont suffisamment fortes pour triompher de l'ennemi.

Les balistes ne sont pas mieux loties, elles tirent juste de tuer accidentellement vos propres troupes. Leur fragilité et leur coût prohibitif les rendent tout à fait volontaires à la défense derrière des murailles où leur puissance et leur cadence de tir peuvent être exploitées sans risque.

Quelles que soient les unités que vous choisissez d'exploiter, il faut toujours mieux améliorer leurs capacités défensives proportionnellement à leur attaque. En effet, une unité résistante survivra plus longtemps et pourra faire alors la différence contre l'adversaire.

L'attaque en temps réel appelle en premier lieu une souplesse de penser pour pouvoir s'adapter aux situations fluctuantes du champ de bataille et c'est par la combinaison de ces quelques conseils volontairement généraux que vous pourrez faire face à vos adversaires tout en développant votre style personnel. Dans le prochain chapitre, nous étudierons les stratégies nouvelles afin de triompher également sur mer.



V OICI notre livraison de démos et de scénarios de ce mois, avec de belles créations sur les « grands classiques » — Civ II, Operational Art of War ou Age of Rifles.

Le CD-ROM de Cyberstratégie

Nous donnerons dans le prochain numéro les résultats de notre concours de création de scénarios pour *Starcraft*, *Age of Empires* et *Total Annihilation* (concours *Scenarios Designers '98* organisé avec Gamelog et l'ASIR), les tests de vos créations dans les salles de jeu en réseau de l'ASIR, ayant pas plus de temps que prévu.

LES DÉMOS

Close Combat 3 : on commence par le plus beau : la démo de *Close Combat 3*, avec un engagement à Kourm, jouable en multijoueur ou en solo. Rendez petits Ponzers !



Myth 2 : le révolutionnaire moteur tactique de Bungie revient dans une nouvelle et fantastique aventure ! Cette impressionnante démo présente non seulement un tutorial complet et deux missions mais permet également de jouer en réseau ! Carte 102 recommandée.

Jagged Alliance 2 : le prochain volet de la série des *Jagged Alliance* s'annonce comme un jeu de combat tactique très audacieux de la conception (souvent précise il faut le dire). Cette démo était disponible dans de nombreuses magazines de jeux vendus depuis Noël (take que le jeu n'est prévu que pour juin), il n'y a pas de raison que les lecteurs de Cyber n'en profitent pas !

Industry Giants : par Interactive Magic, un *Railroad Tycoon* en plus complexe, pour ceux qui aiment de devenir les rois du pétrole.

Total Air War : présenté dans notre dossier sur les jeux de commandement, *Total Air War* est un simulateur de vol et de gestion aérienne stratégique d'une complexité redoutable.

SCÉNARIOS

Operational Art of War : les gros morceaux de ce numéro est notre scénario sur la bataille de Dien Bien Phu, pour le jeu stratégique de Talonsoft (voir page 20).

Civilization II : en attendant la prochaine vague de scénarios qui ne manqueront de proliférer pour *Civilization* : Call to power, voici nos derniers créations : la version 1.2 du scénario *Warhammer* (Cyber n° 10) et un scénario sur les *Jeunes Espagnols*, inspiré de la saga d'Elric (voir



encadré) **Rappel** : *Federion Fantastik Worlds* ou *Conflict in Civilization* est indispensable pour jouer ces scénarios.

Fred of P Ouest : toujours sur la brèche, Frédéric Labat est le premier de nos lecteurs à proposer des scénarios pour le dernier jeu de Talonsoft.

— Maria Matrials : à pour être anglais, une attaque blindée contre de solides positions antichars allemandes... Un classique de la guerre du Desert !

— Moebhan 1944 : des SAS français parachutés en Bretagne (petit scénario).

— Cole 102 : une contre-attaque allemande contre la fameuse colline 102, en Normandie.

Heroes II : drame national, *Heroes II* a été retenu, nous l'espérons pour avril. Pour vous aider à patienter dans la dernière ligne droite, voici deux scénarios écrits par Fabrice Carillon (inoubliable *Federion We Price of Loyalty*).

— Storm : un scénario inspiré du monde de *Lord of the Rings*. De nombreuses troupes au départ, mais peu de ressources disponibles pour en reconstruire. Avec deux alliances de trois nations, ce scénario est idéal pour six joueurs !

— Le Grand cirque : un scénario d'exploration sur une très grande carte, à jouer en solo. Petit conseil : ne perdez pas de temps à explorer les mers, il n'y a rien.

Steel Panthers II : décidément, certains lecteurs ont vraiment de l'imagination : « *Enfouscoulé à Toubaou-Chen* » est un scénario inspiré... des aventures de Spirou et Fantasio, en l'occurrence de l'album n° 40 ! Il s'agit en fait d'une embuscade de classique entre des forces rebelles et un convoi blindé. Le manuscrit est en option !

STEEL PANTHERS

En l'honneur de la parution de *Federion pour Steel II* et la *Seconde Guerre mondiale pour moi* de l'ASIR, nous republions plus de scénarios pour *Steel Panthers*, dans le numéro 10 de l'ASIR. Nous les avons écrits pour ceux qui veulent à la fois proposer des scénarios à la grande guerre et à la fois l'ASIR et l'ASIR. Ils sont plus que *Steel Panthers II* et la réponse à l'ASIR 2000 par l'ASIR.

DIEN BIEN PHU, ces trois mots ont sonné le glas de la présence française en Indochine : **CyberStratégie** vous propose un scénario pour **The Operational Art of War** (Talonsoft) sur cette terrible bataille, avec de multiples options stratégiques.

Par Joël MONTAGU



DIEN BIEN PHU 1954

Scénario pour The Operational Art of War

la vallée. Une piste d'aviation est aménagée, et la base aéroterrestre commence à prendre forme, les bataillons d'infanterie y arrivant par de nombreuses rotations de Dakotas.

Dans l'esprit du général Navarre, chef du CEFEO (corps expéditionnaire français d'Extrême-Orient) depuis mai 1953, cette base aéroterrestre est supposée servir de tremplin pour rayonner dans toute la région et empêcher le corps de bataille vietnamite de prendre le contrôle du Laos pendant la saison sèche. Mais le général en chef des forces viet-minh, Giap, va saisir cette occasion pour transformer ce qui n'est après tout qu'un secteur secondaire du théâtre d'opération indochinois en un enjeu capital. Entre décembre et mars, il va arriver ses divisions d'infanterie à pied d'œuvre, ainsi que sa toute nouvelle division lourde, la 351, qui regroupe la majeure partie de son artillerie. Cette artillerie sera armée depuis la frontière chinoise quasiment à la fois d'hommes, des artilleurs de coles, sauteront à cette tâche jugée impossible par le commandement français (des centaines y laisseront d'ailleurs leur vie).

Petit à petit, au fur et à mesure de l'arrivée des régiments viet, les opérations des unités françaises en dehors de la vallée sont de plus en plus difficiles et coûteuses, et la base a vocation offensive se transforme bientôt en camp retranché purement défensif. Giap a réussi à « étouffer » Dien Bien Phu. Le commandement français semble se satisfaire de cette modification d'équilibre du rôle de sa base et compte bien casser les assauts viet-minh grâce à sa supériorité aérienne et en artillerie.

D'abord, le camp est dirigé par le colonel de Castries, qui commande à distance les bataillons positionnés sur une dizaine de points d'appui baptisés de prénoms féminins (par ordre alphabétique de A à I) et non par les prénoms des militaires du commandant du camp, comme le veut la légende ! On y trouve aussi 24 canons de 105 mm, quatre de 155 et des chars M24 Shafers, armés en petits détachements par avion et remontés sur place. Un petit détachement de chasseurs FBF est installé près de la piste d'aviation, prêt à fournir un appui-rapide. A Hanoi, distant de 100 km, le général Cagny qui commande les forces terrestres au Tonkin et qui a donc sous sa responsabilité le camp retranché tient deux bataillons parns en réserve.

En fait, le dispositif de Giap est prêt : 28 bataillons d'infanterie vont se lancer à l'assaut du camp, et son artillerie (24 x 105 mm et de nombreux 75 mm et mortiers) est soigneusement camouflée et prolonge dans les collines entourant la vallée, portant à vue directe sur le camp.

Le 13 mars à 17 h, ces canons commencent le tir de préparation du premier assaut. Pour les Français, c'est une énorme défaillance. Le colonel responsable de l'artillerie du camp pensait être capable de faire taire les canons ennemis par ses tirs de contre-batterie ; en fait, les Français ne seront jamais capables de repérer les emplacements de tir des 105 mm de Giap. Au contraire, ce 13 mars, ce sont les avions des avions français et des avions qui subissent les tirs viet-minh, ainsi que tous les PC du camp et surtout le point d'appui Beatrix : tenu par le bataillon de Légion 3/13*

DBLE A 18 h, le PC du bataillon est touché par un coup direct de 105 mm et l'Etat-major du 3/13* DBLE est anéanti. Les Bo Dols se lancent à l'assaut : la position est submergée à main.

Le lendemain, le même scénario se répète pour la position Gabrielle, le 7^e RTA échappe tout juste à l'assaut et au matin une contre-attaque permet de recueillir les rescapés. La nuit du 16, ce sont les Thuis du BT3 qui, désemparés, descendent

LEJOUX

- BCL : bataillon de chasseurs Léonides
- BFP : bataillon étranger de parachutistes (paravertébral)
- BPC : bataillon de parachutistes coloniaux (aujourd'hui devenu BTPM)
- BPL : bataillon de parachutistes légères
- BPPN : bataillon de parachutistes de Viet Nam
- BT : bataillon thailandais
- CENE : compagnie étrangère de mortiers lourds
- CEPMU : compagnie étrangère parachutiste de mortiers lourds
- DBLE : division légende de la Légion étrangère
- GB : groupe de bombardement
- GC : groupe de chasse
- GCMA : groupes de commandos mixtes aéroportés (ils encadrent des maquis)
- RAC : régiment d'artillerie coloniale
- RALP : régiment d'artillerie légère parachutiste
- RFP : régiment de chasseurs parachutistes
- REI : régiment étranger d'infanterie (la Légion, après)
- RTA : régiment de troupes algériennes
- RTM : régiment de travailleurs marocains



Vue du camp d'entraîneur auxiliaire, avec le P4 isolé du sud, tenu par les légionnaires du 1^{er} RBL. A droite, le 8^e choix sur Democrite 2 (100).

une immense surface du camp, et donc la zone de parachutage. De plus en plus de parachutistes et de troupes atterrissent dans les positions ennemies. Une fois le réapprovisionnement de ses unités terminé, Gap lance sa dernière offensive le 1^{er} mai du côté de Concho qui doit trouver une solution au problème d'Indochine à main levée.

Les assauts se succèdent, des compagnies réduites à vingt hommes font face à des bataillons, les positions sont submergées les unes après les autres. Le 7 mai, tout le camp tombe aux mains du Viet. Plus de 11 000 prisonniers sont conduits en captivité, seuls 3 000 survivants seront libérés fin 1954. Une opération de secours en provenance du Laos, après maintes tergiversations du commandement en chef, a d'abord été réduite puis déclenchée trop tard. Les Américains ont finalement réussi d'engager leurs B29 basés aux Philippines pour écarter les positions vietnamiennes. Qui se souvient vraiment des combattants de Dien Bien Phu?

LE SCENARIO

Important : ce scénario est conçu pour être joué en français, avec la version 1.05 ou 1.06 (incluse sur notre CD) à installer préalablement. Tout à été dit sur les risques de ce désastre : choix d'une position trop éloignée des bases françaises, sous-estimation de l'ennemi avant le début de la bataille, manque de volonté politique en

France, le gouvernement subissant la pression du PC français, malgré du commandement qui cède les efforts parés au compte-gouttes et trop tard.

Vous pouvez maintenant revivre cette bataille, mais nous ne vous mettrons pas exactement dans les mêmes conditions que le colonel de Coclery, ce serait vous condamner à une défaite inévitable. Nous allons vous donner un peu plus de pouvoir de décision que n'en avait le commandant historique du camp.

Supposons donc qu'à la veille du déclenchement de la bataille (fin de la date émise par le commandement en chef décide de simplifier personnellement dans la défense du camp, soient prenant directement le commandement à la manière d'un de Latour, soit en la confiant à un officier supérieur qui dirigera le camp et surtout qui aura aussi autorité sur le déclenchement des assauts. Ainsi, vous ne souffrirez pas des aléas et des hésitations du commandement sur l'opportunité d'engager tel ou tel bataillon pas supplémentaire : vous pourrez disposer de ces bataillons de réserve dès qu'ils seront disponibles à Hanoï.

Encore mieux, vous pourrez aussi essayer d'influencer les décisions de vos supérieurs pour accélérer. Le 4^e BPC de Bigard vient de s'envoler !

C'est bien. Les unités de la colonne « Crève-cœur » renforcées du Laos, arrivent-elles à temps pour soulager les unités de l'ennemi ?

Mais le déclenchement d'une opération de secours à partir du Laos, ou appuyer la demande d'une intervention des B29 de l'US Air Force (opération Vautour) ou d'un renforcement de l'aéroport de transport.

C'est l'extrême droite d'éditeur d'ennemis de l'opération Art of War qui permet d'apporter ce petit plus : vous allez découvrir au tour 5 l'arrivée d'un pion inhabituel, le pion « **Déroule d'appui** » : il apparaît en bas à droite de la carte, et trois chemins s'ouvrent à lui. Chacun de ces chemins donne un ordre de priorité dans les interventions militaires possibles. Choisissez le chemin qui vous convient le mieux et avancez le pion jusqu'au maximum de ses points de mouvement (attention, vous n'avez qu'un tour pour le faire, le pion disparaît au tour suivant !) : ainsi vous aurez plus de chances de voir arriver l'ennemi que vous aurez protégé (voir encadré).

CONSEILS DE JEU

Ce scénario n'est pas facile, votre principal problème va être de maintenir un niveau de ravitaillement suffisant pour les troupes du camp, tout en parachutant assez de renforts. Ce votre capacité de transport aérien équivaut au transport d'un peu plus d'un bataillon : cela signifie que si vous laissez un bataillon entier en route, le camp restera en crise jusqu'à la fin de la bataille pendant ce tour. Vous allez aussi voir venir devant de supply à l'arrière d'urgence. Pour maintenir un niveau minimum, une seule solution : faire tourner les unités au contact pour leur permettre de prendre du repos à tour de rôle. Et pour cela, il faut garder un minimum suffisamment grand, mais plus le genre est grand, plus il faut de troupes pour le défendre... Un vrai casse-tête !

Détail supplémentaire : votre capacité de transport aérien a de grandes chances de décroître au



EXEMPLE DE CHOIX STRATEGIQUE

Au départ, il y a une probabilité de 75 % pour que les B29 américains interviennent et 10 % pour que la capacité de transport aérien soit augmentée par des C-119 américains. Si son côté, la colonne de secours venant du Laos (opération Condo) parvient aussi à apporter renforts (opération Condo) entre sur la carte au tour 8.

Si vous choisissez le chemin qui privilégie l'option B29 (le chemin vertical, juste au-dessus du pion), les chances d'intervention des B29 passent à 90 % ! La capacité de transport aérien sera aussi augmentée au tour 8.

Si vous choisissez de privilégier l'opération Condo (l'opération sera déclenchée plus tôt et les chances d'atterrissage des B29 restent alors à 15 %).

MÊME si le système de campagnes de *Close Combat 3* est une réelle déception, le jeu de Microsoft reste un produit exceptionnel pour les passionnés de combats tactiques. Voici donc, dans la grande tradition de *CyberStratégie*, une analyse historique et stratégique complète pour affronter l'enfer sur terre : le front russe !

Par Eric TENG

Lors de la sortie de la première version de *Close Combat*, en 1996, *CyberStratégie* vous avait fait partager son enthousiasme pour ce premier et révolutionnaire jeu d'invasion en temps réel. Bien avant *Le soldat Ryan*, *Close Combat* nous a plongé dans le quotidien des combats de la campagne de



La défense du Kremlin, même si elle est moins poétique que celle du Reichstag demande certains territoires.

CLOSE COMBAT

LE MANUEL TACTIQUE

Nordpolder avec un réalisme dépassant sans compter toutes les réalisations contemporaines. Tout simplement, *Close Combat* innovait complètement sans que le consommateur puisse alimenter le moindre équilibre.

Fort en cette année, Microsoft ne s'est pas assagi sur ses lauriers mais a continué à développer le concept. La deuxième mouture de *Close Combat* avait pour thème les combats héroïques livrés en septembre 1944 pour la possession du

port d'Anvers. Des améliorations spectaculaires avaient été apportées aux graphismes (affichage en 16 millions de couleurs) mais surtout un système de campagne interactif rendait le déroulement des scénarios beaucoup moins linéaire, renvoyant ainsi la dimension ludique.

Dans le précédent numéro de *Cyber*, nous vous avons présenté les nouveautés de cette troisième version, sans doute, si l'on met de côté le plaisir que l'on éprouve à commander des T-34 ou des

Obéissants, les améliorations apportées à *CC3* sont beaucoup plus subtiles. Il faut à dire que l'on attend la perfection ? On s'y accroche, mais on veut que certains points puissent encore être améliorés.

Nous vous proposons dans cet article d'explorer plus en profondeur la théorie et les mécanismes du jeu, ses évolutions par rapport aux versions précédentes. Ceci sera l'occasion pour nous de passer également en revue les différents scénarios présents dans le jeu. Dans un prochain et dernier article, nous examinerons plus consciencieusement les stratégies gagnantes pour atteindre le Kremlin... ou le Reichstag !

Rappel sur le jeu *Close Combat 3* simule en temps réel des affrontements très rapides à l'échelle de l'homme ou du véhicule, sur un terrain de quelques centaines de mètres de côté (500 par 500 environ).

Différentes catégories d'unités sont disponibles : les toutes nouvelles unités de commandement récemment présentes dans *Cyber n° 30*, les unités d'infanterie (qui comprennent paratroopers, gens d'assaut, jokers, SS, etc.), les blindés qui sont de véhicules de reconnaissance au char lourd, les véhicules spéciaux (démarré, chasseurs de chars, chars automoteurs, etc.), les unités de soutien (artillerie, chars antichar, mortars, etc.), en bref, tout ce qui a été susceptible de se retrouver au front un jour, durant la campagne de Russie de 1943 à 1945.

Chacune des ces unités peut, avec l'aide d'un



le joueur l'armée est efficace en elle, lorsque les parties sont faites. Les véhicules trouvent également leur place dans ce type de combat.



La route en place de
à voir permet de
criser la situation
progression de son unité.
Id., un groupe de T-34
progression vers le village et
se met en position pour
dier le SuG II et
d'ennemi.

A droite (en
redoublant
des unités
(gris)
soutient
attaque d'une
PPS-41.
Piano, Milano
n° 43



le cible... c'est l'acier, assés !

Autre changement, le repérage des unités ennemies est rendu plus difficile, plus proche de la réalité. En effet dans CC2, il suffisait de cliquer sur un soldat ennemi pour connaître la situation de chacun des hommes constituant son unité... on pouvait alors se douter que le reste n'était pas bon ou qu'il était complètement éliminé. Maintenant, l'identification des unités ennemies et le support sur leur état est plus difficile à obtenir.

LES UNITÉS DANS LE DÉTAIL

Qu'environ toutes les unités présentes sur le front de 194 sont présentes dans CC3, il en reste donc un grand nombre, nous allons maintenant essayer d'y voir plus clair. Point fort de la simulation (et l'élément par rapport à CC2) : les unités sont, dans une même catégorie, toutes composées d'individus différents. L'ordinateur gère des fichiers entiers de noms russes et allemands qui seront attribués à vos hommes. Vous pourrez ainsi les connaître individuellement et suivre les meilleurs avec une particulière attention. Chaque individu, comme dans un jeu de rôle classique, est doté d'un module, d'une force, d'une capacité de commandement, d'une intelligence et d'une expérience différente. Ces paramètres évoluent au fil de la campagne et des blessures ou des actes de courage.

Le détail est également très poussé pour chaque matériel utilisé : la puissance, portée, mobilité, protection ou encore cadence de tir sont paramétrés (et aussi paramétrable si l'on badouille un peu les fichiers...). Les équipements individuels et les véhicules

voient ainsi leurs caractéristiques évoluer d'une année en année.

En fin, aucune unité ne sera exactement semblable à sa voisine. Avec le temps, il se formera un ruyau d'idées de véhicules qui venant passer les

Dans les combats de rue, un sniper bien placé peut détruire un groupe ennemi entier. L'abri est sûr et le camouflage utile...

ment déroulant accessible d'un simple clic droit de la souris, recevoir un des ordres parmi les quatre catégories possibles : bouger, tirer, tenir sa position. Les ordres de mouvement se décomposent en : marcher, ramper, courir, les ordres de tir : tirer, tirer des fusilleries (pour les unités ayant les capacités) et enfin les ordres de la catégorie « tenir sa position » se décomposent en défendre et une instruction réintroduite dans CC3 (disparue dans CC2) : tendre une embuscade. Cette commande est très efficace en défense contre un ennemi supérieur en nombre et pour les snipers : il vous est possible de décrocher par palier en faisant de grandes pertes chez l'ennemi.

Celui-ci évoque dans son précédent numéro, les grandes nouveautés résident dans la possibilité de constituer des groupes d'unités à qui l'on peut as-

signer des ordres communs sans que dans la création des chefs qui augmentent localement la combativité des troupes. Parmi les autres nouveautés, les mines, les fils de barbelés et la possibilité de décomposer les mouvements en une série de « waypoints » ou balises que l'on peut programmer à l'avance.

Cette commande, particulièrement pratique dans les phases de contournement ou d'approche (économie de mouvements de la souris) reste cependant d'un maniement délicat en cas d'attaque. En effet, les différentes unités seront déplacées en conservant leur position relative, ce qui revient à progresser comme à la bataille rangée. Dans quelques cas particuliers, cette tâche peut être payante. Par exemple, lorsque l'on dispose de la supériorité numérique et que l'on souhaite partir à l'assaut d'un renforcement ou d'un char isolé dans un cas le fait de submerger le défenseur peut faire la différence, en assaillant la cible de toutes parts, on peut toujours mieux que de se faire détruire à l'unité. Attention toutefois car si les unités commandées doivent parcourir des terrains différents, elles n'arriveront pas toutes en même temps sur

Le combat de Stalingrad est l'un des moments les plus éprouvés pour les nerfs. On ne découvre qu'au dernier moment la position des lieux, id., un groupe de reconnaissance soviétique tombe sur de l'infanterie lourde allemande.



CLOSE COMBAT



La diffusion du Reichstag devient délicate. Il ne reste que des troupes de faible valeur. L'issue du combat est certaine...

« blés ». En tant que chef de ces unités, il vous servira de périer concrètement l'engagement de chacun au maximum de ses capacités, afin d'économiser vos hommes et pour les voir progresser. Détail macabre, dans le jeu, et le camp d'entraînement, il est conseillé d'envoyer les « blés » donner au faire des attaques de diversion, avec comme argument que cela se pratiquait à l'époque ! Microsoft — qui pratique pourtant le « recrutement à tout prix » — peut parfois faire du politiquement incorrect malgré lui !

Examinons maintenant les unités plus en détail. On l'a vu, une des nouveautés de CC3 est l'introduction des unités de commandement. Close Combat 3 propose maintenant d'entrer votre nom avant le début de la partie. Vous aurez ainsi le plaisir de vous voir évoluer sur le terrain, en compagnie de vos hommes. Rassurez-vous, vous ne mourrez jamais, au pire vous serez blessé virtuellement, ce qui permettra de mener la campagne sereinement jusqu'à son terme.

La morale personnelle dans la campagne ne s'obtient pas, comme dans le classique Advanced Squad Leader (une référence en matière de jeux tactiques sur carte pour la Seconde Guerre mondiale) par le décompte d'actions brillantes et personnelles (tuer des troupes, détruire des unités ennemies, etc.). Votre progression sera plutôt calculée sur l'accumulation des points de victoire obtenus.

DISTANCE DE COMMANDEMENT (EN MÈTRES)

Grade/type	Chef unit	Groupe	Vélocité
Sergent	30	40	50
1st Sergeant	40	50	60
2nd Lieutenant	50	60	70
Lieutenant	60	70	80
Captain	70	80	90
Major	80	90	100

REQUISITION



nts à l'issue de chaque bataille (ou scénario) quatre points pour une victoire décisive, 0 point pour une défaite. En revanche, les chefs, comme chaque individu, peuvent recevoir des médailles mais à vous d'être à la hauteur de la médaille décernée, il vous faudra vous exposer et aller détruire un char au corps à corps (mission quasi impossible pour un groupe de commandement), car vous êtes en effet en concurrence avec des unités nettement plus efficaces pour le combat. Les vôtres !

Les grades possibles sont au nombre de six, de sergent jusqu'à major (grade équivalent à commandant dans l'armée française, major étant un grade honorifique de sous-officiers chez nous). Chaque chef est doté d'un rayon de commandement au-delà duquel il n'exerce aucune influence. Les rayons de commandement progressent de 10 m en 10 m, en partant de 10 m pour le grade le plus faible pour finir à 80 m pour le major. À ces distances, il faut ajouter 10 m pour les groupes de commandement plus efficaces que les chefs seuls) ou 20 m pour les véhicules. Les groupes de commandement actifs dans les scénarios sont à la base des sergent. Le tableau de commandement indique les points par grade.

Les unités d'élite dans le commandement n'apportent que des chars de meilleure qualité, les rayons et le commandement ne s'en trouvent pas modifiés. Il est curieux de constater que le rayon de commandement est complètement indépendant de la visibilité, il reste équivalent en ville, en forêt ou derrière une colline !

Compte tenu d'une largeur de front de 300 m au maximum (distance du bas vers le haut du champ de bataille), il faudrait théoriquement des sergents ou tous rayons pour couvrir entièrement celui-ci. En fait, le nombre de chef doit en deux disposer dépend essentiellement des tactiques mises en place et du nombre d'unités dont vous disposez. Se vous avez de nombreuses troupes mais à qui vous assignerez la même tâche, un chef haut gradé suffira (défense statique par exemple). Par contre, si vous disposez de plusieurs groupes de combats, notamment un groupe de blindés, il est recom-

mandé de lui assigner un commandement séparé afin de le rendre plus autonome. Les tactiques d'attaque étant en général plus élaborées, il sera judicieux de prévoir plus de chefs dans ce cas, à moins d'adopter la tactique russe de la vague humaine...

Un autre facteur important est la présence d'un caporal intrinsèque au sein de chaque unité. Sa présence est détectable à vous examiner le détail d'une unité : les barrettes visibles tout d'abord à droite de l'icône d'identification dans la barre de contrôle indiquent le commandement disponible. Il est donc possible de détacher ces unités sous les ordres du caporal, hors du rayon de commandement d'un chef. Attention, car ces unités, au fil de l'expérience, gagnent en plus en plus indépendamment et prendront des initiatives : il faudra parfois rebattre leur ordre !

Le système de commandement à cependant ses limites et reste très théorique. En effet, il est surprenant, progressif et malade : pourquoi un major aurait-il un plus grand rayon de commandement ? Parce qu'il a plus fait ? Les unités passent du statut commandées à non commandées, et ce au même prix... C'est la limite du mode binaire de l'intelligence artificielle. Enfin, il semble un peu logique d'assigner chaque unité à un commandement prédéterminé : on ne change pas de chef sous prétexte que celui-ci est plus proche que celui-là ! Cette dernière remarque a cependant l'inconvénient de compliquer encore un peu le jeu.



LES SOVIÉTIQUES

Les troupes russes ont leur appartenance, c'est un éternel car un commandant à se laisser des Américains. Ces troupes nouvelles sont dotées de caractéristiques spécifiques qu'il convient d'examiner. Nous ferons en même temps un rappel sur les unités allemandes en comparaison.

Tout d'abord, les unités d'infanterie sont classées comme les troupes allemandes en troupes de ligne ou fusiliers, éclaireurs, troupes moyennes, troupes lourdes et enfin les partisans qui ont comme équivalent allemand la milice (NKKF). La distinction entre troupes légères, moyennes ou lourdes est en grande partie spécifique à l'armée américaine, et CC3 le reprend telle quelle. En fait, les armées européennes de la Seconde Guerre différencient plutôt les unités d'infanterie selon la mission ou l'état d'appartenance — choc, reconnaissance, soutien, charbonniers de montagne, etc. — qu'en fonction de leur armement. Dans plusieurs de ces catégories, il existe les troupes de choc, les troupes régulières et enfin l'élite (grade dans les cas des Soviétiques). Le nombre d'hommes composant un groupe de combat est passé de sept pour CC2 à deux, le même standard des groupes de combat russe ou allemand.

Pour comprendre l'intérêt de chaque unité, examinons les différents armements disponibles. Le tableau 2 regroupe l'ensemble des caractéristiques principales pour les armements utilisés. Le fusil russe standard est le Mosin-Nagant 1930 dont la portée efficace est de 80 m, à comparer avec les 120 m du Mauser allemand. Ainsi, pour lutter à armes égales, le soldat soviétique devra s'avancer plus près que son homologue allemand.

CARACTÉRISTIQUES DES ARMEMENTS

Type	Équipe	Poids (kg)	Étalons	Précision en mm d'acier à bout portant	Fusil d'assaut	Sélectivité	Bret portant	Distance de la cible		
								Efficace	Moyenne	Longue
SOVIÉTIQUE										
Moine H80G	Carabine soviétique	4	1	6	Oui	Oui	30	40	80	400
Moine Nagani 1891	Partout soviétique	5	1	10	Non	Oui	60	100	480	800
STV40	Tirer d'élite	8	1	30	Oui	Oui	60	100	340	460
SG43	Mitrailleuse	15,5	4	16	Non	Non	30	50	210	800
PPSh-41	Charbonnier/garde	4	5	6	Oui	Non	30	30	40	100
PPSh-42	Charbonnier/garde	4	5	6	Oui	Non	15	30	50	110
DP 1928	Mitrailleuse	10,5	5	10	Oui	Non	30	30	150	400
MG42 1910	Mitrailleuse	11,5	4	13	Non	Non	30	50	200	800
DSH-7536	Mitrailleuse	39,5	3	24	Non	Non	30	120	400	1000
PTRD	Fusil antichar	29	1	13	Non	Non	20	60	400	800
ALLEMAND										
Mauser	Carabine soviétique	4,5	1	12	Non	Oui	30	40	100	300
Mauser à lunette	Tirer d'élite	5	1	30	Non	Oui	60	100	400	800
Gewehr 43 à lunette	Tirer d'élite	5	1	30	Oui	Non	60	100	300	800
Peuerbach 18	Fusil antichar	15,3	1	10	Non	Non	20	50	180	900
Gewehr 308/40p	Fusil à longue portée	30	1	40/50	Non	Non	30	50	180	340
StG44	Mitrailleuse	12,5	3	13	Oui	Non	20	30	100	1000
MP40	Projetileur soviétique	4,5	3	6	Oui	Non	15	30	50	100
StG-44	Fusil d'assaut soviétique	5,5	4	10	Oui	Non	20	40	120	400
RG42	Fusil mitrailleur para	3	4	14	Oui	Oui	20	300	300	1000
MG-34	Mitrailleuse légère 1918	12,5	5	14	Non	Non	30	50	120	100
MG34	Mitrailleuse 1942-44	12,5	4	14	Non	Non	30	100	300	1000
MG-42	Mitrailleuse	13	8	14	Non	Non	30	100	300	1000
MG-42	Mitrailleuse lourde	28	10	14	Non	Non	20	60	120	400
MG-42 lourde	Mitrailleuse lourde	28	12	14	Non	Non	40	100	300	1000

Fusil d'assaut : permet le tir en rafale Sélectivité : bonne ou contre le corps

Fusil d'assaut : permet le tir en marche. Sélectivité : bon ou mauvais pour le corps à corps.

Fait comme, le fusil équipant les partisans est beaucoup plus efficace que le modèle standard, sa portée efficace est de 200 m !

Les fusils à lunette sont disponibles dans les deux camps : les deux fusils allemands Gewehr 43 et Mauser à lunette sont précis jusqu'à 500 m alors que le STV40 russe n'est précis que jusqu'à 240 m. Autant dire que l'achat d'un tirer d'élite russe ne sert à rien, sauf dans les scénarios de Stalingrad où les distances sont faibles et où un tirer bien placé peut bloquer un axe de progression facilement. A plus grande distance, il aura vite fait de se faire éliminer par l'infanterie régulière allemande. L'Allemand disposera ses snipers de façon à tirer le plus loin possible, ceci dit, il est capable de toucher une cible à l'autre bout de la carte !

Les pistolet-mitrailleurs russes et allemands ont des caractéristiques similaires. Ces armements ne sont pas répartis de la même manière et équipent

des unités différentes. En effet, si les officiers et les éclaireurs en sont dotés de part et d'autre, le modèle russe PPS est également largement répandu dans les unités d'élite gardes et parachutistes. Leurs homologues allemands (SS et para) sont dotés de fusils d'assaut beaucoup plus performants tant en précision qu'en portée efficace (Sturmgewehr 44 et FG42).

Le fusil-mitrailleur DP 1928 possède des caractéristiques à peu près équivalentes aux fusils d'assaut allemands mais il s'agit en fait d'une arme légère collective. Là encore, les soldats russes doivent s'adapter au plus près afin de lutter à armes égales. L'emploi de ces armes est réservé aux troupes d'assaut. Il ne faut en aucun cas aligner des gardes ou des éclaireurs face à des unités ennemies de Stalingrad de plus de 50 m, la lutte serait ingérable. Par contre, à ces courtes distances, seuls les troupes allemandes des SS Stg44 ou FG42 peuvent tenir. Les éclaireurs de deux camps restent à l'écart des champs de tir et privilégient l'embuscade en forêt ou le combat de rue.

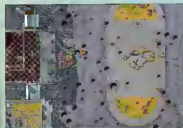
On s'en doute, les mitrailleuses sont également à l'avantage de l'Allemand, grâce à la MG42. Cette arme présente une cadence de tir très supérieure à ses concurrents. Seule la mitrailleuse russe DShK 1938 est

mieux en précision et en portée, et elle pourra engager une MG42 à distance seulement sous réserve qu'elle dispose d'un bon coureur. La mitrailleuse Mauser, enfin, est peu précise et assez lourde mais elle représente tout de même un appareil non négligeable dans une défense.



De fait, les tactiques applicables aux unités d'infanterie de chaque camp varient en fonction de l'armement et aussi évidemment en fonction du terrain. Les combats en ville ou dans les bois se font généralement à courte portée, inférieure à 100 m. A ces distances, payer cher pour disposer du meilleur armement n'a pas de sens, on privilégie la Mauser à la DShK par exemple. Au contraire, les tir en campagne se font généralement à une distance supérieure à 100 m, d'autant plus que bien souvent, les cibles disposent de cibles latérales qui augmentent les possibilités de tir à longue portée. Aussi, il serait complètement absurde d'y disposer des troupes de reconnaissance armées de pistolet-mitrailleurs dont la portée efficace n'excède pas 50 m. Les mitrailleuses dotées d'une grande portée et d'une grande puissance de feu (MG42 ou DShK) seront idéalement positionnées en retrait dans un embuscade en forêt, sur une colline, de préférence en embuscade sur un axe de progression ennemi.

Les unités de ligne dotées d'armes de portée au-delà de 100 m seront disposées le long du front, à couvert. Les unités de choc, snipers ou éclaireurs seront laissés en réserve en cherchant le corps à corps en progressant vers le couvert des deux types d'unités précédentes.



Un premier assaut soviétique a été repoussé mais les pertes sont énormes côté allemand. Le prochain assaut sera le bon, appuyé par les chars lourds IS-85.

TABLEAU 56 : FUNDAGE ET ARMEMENT DES PRINCIPAUX VEHICULES

Dénomination	Type	Tourille	Armement principal	Blindage en mm	Penétration en mm		
					à 100 m	300 m	500 m
ALLEMAND							
Hitler	Chasseur de char	Non	75 mm L/48	89	120	315	110
StuG 18G	Canon d'assaut	Non	75 mm L/18*	89	125	122	120
Panzer 36	Chariot moyen	Oui	75 mm L/48	51	120	315	110
Jaupanzer IV	Chasseur de char	Non	75 mm L/70	109	160	148	142
Hitler (Flak)	Char lance-flammes	Non	LF	116	-	-	-
SdKfz 132	Automitrailleuse	Oui	20 mm L/55	34	32	24	20
Jaupanzer	Chasseur de char	Non	88 mm L/71	184	235	225	210
Kempfen	Char lourd	Oui	88 mm L/71	194	235	225	210
Jaupanzer	Chasseur de char	Non	128 mm L/55	290	295	270	260
StuG 42	Canon d'assaut	Non	155 mm L/28*	99	70	-	-
SdKfz 250	Halftrack	Non	MM	16	-	-	-
SdKfz 234/1	Automitrailleuse	Oui	20 mm L/55	45	32	24	20
SdKfz 251	Halftrack	Oui	MM	17	-	-	-
SdKfz 234/2	Automitrailleuse	Oui	50 mm L/60	45	78	60	52
Panzer 38H	Char moyen	Oui	30 mm L/70	68	60	42	40
Marder III	Canon automitrailleur	Non	75 mm L/48	53	120	105	110
Panzer G	Char moyen	Oui	75 mm L/70	184	360	148	142
Tiger II	Char lourd	Oui	88 mm L/56	115	162	130	128
Panzer 38	Char moyen	Oui	30 mm L/60	35	78	60	52
Panzer 38H	Char moyen	Oui	75 mm L/24*	55	62	-	-
Panzer 38H	Char moyen	Oui	20 mm L/55	31	32	24	20
Panzer II (Flak)	Char lance-flammes	Non	LF	31	-	-	-
Panzer II	Char moyen	Oui	75 mm L/70	184	360	148	142
Panzer 150	Char moyen	Oui	37 mm L/48 H	31	13	29	27
Panzer 180	Char moyen	Oui	37 mm L/48 H	83	16	39	36
Panzer IV D	Char moyen	Oui	75 mm L/24*	31	62	-	-
Panzer IVH2	Char moyen	Oui	75 mm L/43	84	112	155	103
Nashorn	Canon automitrailleur	Non	88 mm L/71	235	235	225	210
Ferdinand	Chasseur de char	Non	88 mm L/71	220	235	225	210
Elefant	Chasseur de char	Non	88 mm L/71	220	235	225	210
StuG 18C	Canon d'assaut	Non	75 mm L/34*	55	62	-	-

* Mörchers HEAT

LES BUNDÉS

Tous ceux maintenant les blindés, et les armés de support. Tout d'abord, un rappel sur le fonctionnement des tir : à chaque tir, l'observateur calcule la cadence de tir, si la cible est touchée et à quel endroit. La cadence de tir dépend de la rapidité de chaque équipage (variable avec son expérience) ainsi que la cadence de tir propre à chaque arme. La probabilité de toucher la cible dépend de la précision de l'arme, ainsi que de différents paramètres tels que la distance du tir, le mouvement de la cible, son expérience, le mouvement de la cible, etc. Compte tenu des dimensions de la cible, les tirs sont souvent effectués en dessous de 300 m, ce qui veut dire que les différences de portée influencent peu les probabilités de toucher. Rapports que les équipes allemandes étaient les supérieures à ceux des Soviétiques. De fait, pendant presque toute la guerre, l'essentiel des combats de chars se sont déroulés à courte distance (1 à 2 km), les étapes décisives se jouant ce genre d'engagement. Les succès tactiques obtenus par les équipes allemandes pouvaient donc difficilement être reproduits dans un jeu comme Clash Combat 3, qui simule beaucoup plus cette supériorité tactique allemande.

Une fois la cible touchée, le logiciel détermine la localisation du tir : tourille ou canon, si le dessous, à venir ou du dessus... Il calcule enfin si le projectile a percuté le blindage ou non, si l'équipage est atteint et quels sont les dommages subis

par le véhicule. Il n'est pas d'ailleurs sur le coup. Clash Combat prend en compte l'ensemble de paramètres balistiques et de pénétration : épaisseur du blindage, angle de tir et intrusion. Contrairement à ce que l'on peut penser, la

PANZER GEGEN PANZER I

Voici un exemple concret qui vous permettra d'évaluer les différents tableaux du Panzer engager un T 34 modèle 43 à 300 m de distance.

Si l'on fait abstraction des distances d'engagement variables des équipes et de premières des armes, les probabilités sont les suivantes : le Panzer avec une 75 mm L 70 à 50 % à 300 m de distance de perforer 150 mm de blindage ou 100 % de chance d'en perforer 90 mm le blindage frontal du T 34 modèle 43 est de 75 % d'approcher d'acier le T 34 sans donc détruit.

A l'inverse le T 34 avec un 88 mm L 43 à 50 % de chance de perforer 90 mm de blindage. Le Panzer est protégé par l'équivalent de 504 mm de blindage, soit pratiquement le double de ce que peut perfore le T 34. Le T 34 n'a donc aucune chance non coup critique ou immobilisation. Si il est capable la balance, il devra s'approcher et voir le Panzer de côté, soit de l'arrière.

meilleure protection n'est pas obtenue de tous les angles. Légèrement de profil (30°) sur le blindage frontal est aussi incliné. Les tableaux ci-dessus présentent le pouvoir de pénétration des différents canons en fonction de la portée et l'épaisseur de l'épaisseur d'acier de la cible sur sa face avant (on considère cible et tir sur même niveau) ainsi que l'armement principal. Par simplicité, nous n'avons pas donné les blindages des tourilles ni ceux de côté et d'arrière. D'une manière générale et pour simplifier — généralement, la section pourrait être des restes sur ce sujet — on peut dire que le blindage de la tourille est équivalent à celui de la caisse, et le blindage de côté est à peu près égal à la moitié de celui de front.

Les tableaux de véhicules présentent à quelle distance le canon a une probabilité de 50 % de perforer l'épaisseur de blindage indiqué. La certitude de perforer le blindage est atteinte lorsque son épaisseur ne représente que 60 % de cette pénétration : exemple, à 100 m, le canon de 122 mm russe détruit à coup sûr un blindage de 180 mm. A l'inverse, à 100 m, il n'a aucune chance de perforer 180 mm (il réussit pas de char avec le même blindé dans le jeu). Seules les manœuvres du

TABLEAU 56 : FUNDAGE ET ARMEMENT DES PRINCIPAUX VEHICULES

Dénomination	Type	Tourille	Armement principal	Blindage en mm	Penétration en mm		
					à 100 m	300 m	500 m
SOVIETIQUE							
T-34 66H	Char moyen	Oui	76,2 mm L/50,5	62	85	72	70
T-34 64H	Char moyen	Oui	76,2 mm L/41,5	75	100	85	82
T-34	Canon d'assaut	Non	76,2 mm L/48,5	76	100	85	82
T-50-100	Canon d'assaut	Non	100 mm L/50	103	235	165	150
T-50-85	Canon d'assaut	Non	85 mm L/42	105	100	90	82
T-50-152	Canon d'assaut	Non	152 mm L/62	202	115	110	110
T-34-85	Char moyen	Oui	85 mm L/42	105	100	90	82
KV-1	Char lourd	Oui	76,2 mm L/30,5	185	85	72	70
KV-1H	Char lourd	Oui	76,2 mm L/41,5	185	100	85	82
T-40	Chariot moyen	Oui	152 mm L/20	124	-	-	-
T-70	Chariot moyen	Oui	20 mm L/45	71	28	22	20
T-70	Chariot moyen	Oui	45 mm L/35	85	52	52	50
T-60-20	Automitrailleuse	Oui	MM	31	-	-	-
T-60-30	Automitrailleuse	Oui	45 mm L/40	12	42	39	37
T-60-122	Canon d'assaut	Non	122 mm L/50	202	-	-	-
T-26C	Char léger	Oui	45 mm L/40	45	42	39	37
T-26	Char léger	Oui	45 mm L/40	32	42	39	37
T-27	Char moyen	Oui	45 mm L/48	45	60	51	48
T-28-152	Canon d'assaut	Non	152 mm L/40	235	110	100	100
T-28	Char lourd	Oui	122 mm L/43	139	110	100	100
T-28	Char lourd	Oui	122 mm L/43	235	130	130	130
Sturm	Char moyen	Oui	75,2 mm	87	75	69	65
T-43	Halftrack	Non	MM	17	-	-	-



type AP (antichar) sont prises en compte. Les charges creusées sont généralement très efficaces et permettent au canon court allemand ou à l'artillerie soviétique de faire sauter facilement des blindés.

Les puissances de pénétrations sont indépendantes de la distance de tir, du fait principalement des faibles distances d'engagement dans Close Combat. Le 75 mm 124 allemand perfora 96 mm, le 105 mm 128, 124 mm, le Panzerschreck 230 mm et le Panzerbügel (lance-roquette jetable) 240 mm ! Ces deux dernières armes donnent au fantassin allemand une puissance de tir antichar à courte portée phénoménale. Ceux qui ont digi-joué à Close Combat 1 ou 2 comprendront, mais il faut attendre 1943 pour voir apparaître ces armes. Les Soviétiques n'ont pas de charge creusée en dotation sauf le bazooka américain qui perfora 100 mm (sa dotación uniquement dans les blindés de bazooka). L'introduction de cette arme dans le jeu a donné lieu à une polémique

lors des tests, car sa présence est loin d'être atténuée. Nous pensons qu'il doit être réservé à l'année 1943, sous de grandes réserves. La puissance du bazooka est faible et il faudra généralement tirer les blindés de côté pour arriver à un résultat. Enfin, le lance-flamme reste un arme très efficace à courte portée, capable d'entraîner en un seul jet un dizaine d'hommes ou un blindé lourd.

L'emploi de blindés devra prendre en compte les éléments suivants :



À gauche ici, le rayon d'action du commandement (trouée, espace) est mise en évidence. Toutes les unités sont commandées. Le bétail allemand est simple, les Panther et Tiger sont plus efficaces à longue portée que les chars soviétiques, ils sont donc éliminés sur le terrain et peuvent être à l'abri des adversaires au fil de leur apparition (en rouge, des unités).

armement, blindage, taille. La vitesse est une caractéristique que nous n'avons pas retenue car elle a un faible intérêt dans CC3, les distances à parcourir étant faibles. On notera que les chars peu blindés sont cependant plus véloce que les chars lourds et leur rapidité pourra être exploitée pour contourner ses adversaires et les tirer d'arrière ou de flanc (les véhicules sont toujours à ce type d'attaque), mais aussi pour se mettre rapidement à l'abri d'un adversaire plus lourd mais qui aurait raté son premier tir. Scherz ! D'une façon générale, il est prudent de faire progresser ses troupes par groupe d'unités, si possible mixte (blindé plus infanterie) de façon à faire bénéficier chacun de ces groupes des avantages de chaque arme. De plus, les chars devront être groupés par deux au minimum sans peine de se voir débordés par un adversaire supérieur en nombre.

Un mot sur l'artillerie pour finir. Les des de batterie sont extrêmement nombreux et il faut à tout prix s'en faire une idée sous peine de voir ses troupes indiennes au matin des premières secondes. Pour cela, le mieux est de regrouper ses troupes à l'arrière des objectifs (sur des bords de la carte par exemple) ou utiliser un tactique déjà utilisée en 1941 : se rapprocher le plus possible des lignes ennemies. Cette manœuvre favorise la surprise, elle vous permet de tirer l'ennemi alors qu'il est progressant dans le no man's land.

Dans un prochain article nous verrons comment appliquer concrètement l'ensemble de ces conseils. Nous nous arrêterons également le déroulement de la campagne. En attendant, bon courage à Stalingrad ou à Koursk, le bal commence !



Colonne. Le char allemand vient de sauter sur une mine ! Il est très difficile de manier correctement l'engin, celui-ci a une fois d'avancer à reculons ! À côté, un Panther progressant sur des mines anti-personnelles, avec de la chance, il parviendra à sortir du champ de mines sans rembourser de mines antichar.

Centre. Le commando groupe permet de manier ces chars comme un seul, quel gain de temps ! On voit pas ce qui pourrait mener à un tel groupe, tous les chars les plus puissants de l'armée sont à Tiger et Panther.

Les chars allemands sont parmi les combattants les plus dangereux de Close Combat. Ce blindé d'élite de la Wehr est équipé d'un canon semi-automatique 40, arme redoutable qui n'existe pas dans le jeu. Photo tirée de Miroir 48.



CYBERSTRATÈGE suit de près les progrès de **Mankind**, le jeu de conquête galactique en ligne. Mis en vente début décembre, ce jeu s'est avéré être en réalité une bêta pas franchement finalisée... Mais c'est aussi une belle aventure ludique qui préfigure les jeux de demain. Nous avons donc participé pour vous aux premières parties en ligne... Il y a eu des hauts et des bas !

Par Fabrice AUFORT

MANKIND

PENDANT LES TRAVAUX, LA PARTIE CONTINUE !

Tout a été dit sur les jeux de conquête, alors restons classiques en affirmant que *Mankind* est exceptionnel, voire révolutionnaire. Pour les nombreux (et parfois nombreux) simulateurs sortis après *Warcraft* et *Command & Conquer*, si les équipes de développement ont su affiner les concepts de base, la révolution ludique s'est fait attendre. Il n'y a rien de nouveau avec *Mankind*, car la nouveauté ne prend pas racine dans les mécanismes de jeu ou les graphismes, elle se situe dans le concept même. *Mankind*, c'est les gens... comme son nom l'indique.

L'essentiel est là. Les adversaires ne sont plus des érudits brutes d'une intelligence artificielle plus ou moins performante. Ce sont tous, et sans exception, des êtres humains puissamment motivés et passionnés de jeu pour gérer une longue conquête en connaissance sur internet. Compte tenu des problèmes rencontrés depuis le mois de décembre, leur motivation est également une certitude !

À l'état actuel, c'est-à-dire après l'achat du jeu (voir encadré), il suffit d'un passage éclair sur le site dédié pour créer un personnage (un nom, un prénom et un mot de passe) et entrer dans l'univers de *Mankind*. Le terrain est totalement vierge, il reste à inventer et chacun procède à son rythme, par essais successifs, s'adaptant au jeu et à des évolutions qui se succèdent parfois rapidement. À cet égard, les mises à jours en ligne sont nombreuses, mais heureusement assez courtes.

En outre, et c'est une nouveauté importante, la



simulation ne s'arrête jamais même en l'absence du joueur et il n'est pas rare de laisser une cité florissante pour retrouver un champ de ruine, ou encore de craver une flotte/cité fantôme. S'agissant d'une attaque délibérée, de l'usure du temps, de problèmes techniques liés aux tests en cours ! Une chose est sûre, la nature du jeu change dès lors qu'il est vraiment « en temps réel ». C'est pourquoi, le meilleur moyen d'entrer en sécurité dans *Mankind* est de s'offrir à une guide de joueurs : stratégies des présents dans l'univers.

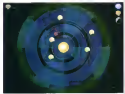
DES MILLIERS DE PLANÈTES À CONQUÉRIR

Le principe du jeu est simple, une guerre éternelle entre deux empires galactiques dont le champ de bataille est théoriquement infini : l'espace. En fait, il s'étend déjà sur 569 systèmes solaires « ouverts », qui comptent chacun une douzaine de pla-

netes. La simulation se déroule en temps réel et continue, simultanément sur deux plans (les cartes 2D et la vue isométrique 3D) et trois niveaux : galactique, stellaire et planétaire. La navigation dans cet environnement n'est pas pour autant compliquée, car il suffit de cliquer sur une icône pour changer de niveau de jeu et la barre d'espace fait alterner les vues en deux et trois dimensions.

La carte galactique est le degré supérieur de simulation. Elle se compose de plusieurs centaines d'étoiles, représentant les systèmes planétaires, dont seule une partie est aujourd'hui active. Elle n'est utile qu'au déplacement d'un système à l'autre et n'existe qu'en 2D. À l'inverse, cette carte devait comprendre des informations de nature stratégique (alliance politiques ou commerciales, zones de conflits).

À un second niveau, chaque système solaire est représenté en 2D avec ses planètes et leurs trajectoires. La simulation se déroule en temps réel et continue, simultanément sur deux plans (les cartes 2D et la vue isométrique 3D) et trois niveaux : galactique, stellaire et planétaire. La navigation dans cet environnement n'est pas pour autant compliquée, car il suffit de cliquer sur une icône pour changer de niveau de jeu et la barre d'espace fait alterner les vues en deux et trois dimensions.



Contre Première image de la partie... La construction de l'empire commence par l'achat de deux unités de construction spatiale et d'un croiseur d'escorte.

Il reste la carte stellaire, en 3D, présente sur tous les ordinateurs d'analyse des situations tactiques lors des rencontres entre flottes.



Le site de Mankind (description, informations, liens des joueurs...). Tout y est.

toen orbitales, ainsi que les vaisseaux et installations présents (pour ces derniers il faut également une source d'information sur place). En 3D, le joueur visualise les planètes et les flottes à courte distance (jusqu'à présent, un nouveau vaisseau arrive toujours au milieu des constructions/flores les plus nombreuses dans le système). Il peut jouer chacun de ses éléments avec la souris afin de déployer des troupes, construire des installations orbitales ou combattre. La souris est également liée avec la 2D afin de déplacer ou modifier rapidement la vue. Les messages reçus sont affichés dans la vue en trois dimensions.

Quand le joueur désigne une planète dans la carte 2D, il lui suffit ensuite de passer au niveau inférieur pour obtenir une vue orbitale permettant d'identifier les masses continentales, le relief, le climat et les installations et unités présentes (même restrictions que dans l'espace). La vue en trois dimensions n'est accessible que pour les joueurs présents sur place (jusqu'à maintenant, une base est nécessaire). Elle permet également de jouer à la souris comme n'importe quel jeu de stratégie.

DEVENEZ RÉGULATEUR POUR 250 PP !

Tout d'abord il convient de rappeler les lois. Mankind repose en partie sur Cyro, Nécessite un Pentium 166 (300 recommandé) avec 32 Mo, lecteur CD-RW, sous Windows 95 ou 98 + Modem (non fourni). Connexion Internet indispensable ! Le serveur de Vilas des joueurs pour participer à cet univers en ligne. Hier, il a été rapidement dépassé. Le serveur de Vilas des joueurs du jeu à distance est le premier jeu et presque dix autres ont été nécessaires pour montrer du jeu. Depuis, les joueurs s'engagent mieux et les ordinateurs sont réguliers et l'univers très riche.

Un allié : comble du cynisme, France Télécom, co-éditeur du jeu, a décerné fin janvier le prix du meilleur jeu français en 1998 à Mankind... alors que le jeu ne s'est pas encore vendu massivement !

De lui, un détail : les joueurs des groupes de discussion en ligne à propos de Mankind ? Pour encourager les joueurs à jouer, peut-on vendre un jeu qui n'est pas encore là ? Pour Vilas, la réponse est simple, c'est non. Pour nous, elle est plus nuancée.

Enfin, notre article le montre, l'expérience est intéressante et les joueurs veulent y participer. Pour autant, il est peu probable que l'acheteur d'un ordinateur dans la rue soit locuteur de cet avis et, surtout, qu'il ait été suffisamment intéressé. En outre, il peut être implémenté même sans, comme si les éditeurs du jeu ne désiraient pas.

MÉCANISMES ÉPROUVÉS

L'interface de jeu a évolué depuis les premiers tests en ligne. Avec contrainte au début, elle est devenue plus riche et pensée ensemble : ce qui est une qualité. Les touches de raccourci sont ajoutées régulièrement et donnent accès aux systèmes de communication (fréquences, allés, envois) tant en réception qu'en émission. Mes rencontres n'ont pas encore donné lieu à de longues discussions à ce jeu, mais des lignes de joueurs et futurs joueurs se créent en ce moment sur Internet. Nul doute que les communications joueront un rôle important dans la version finale de Mankind.

Les mécanismes de jeu ne sont pas très originaux et soulèvent même d'une certaine façon il est vrai qu'il colle au genre et à l'ère tend, en outre, à disparaître après chaque ajout de matériel supplémentaire dans les listes. À partir d'une simple base, le joueur développe une cité puis une nation... il doit connaître des unités, des écoles, des universités, des centres de recherche, des radars, des blindés, des robots, etc. La durée « infinie » du jeu apporte une difficulté supplémentaire dans la gestion des ressources à long terme.

des prolongations d'abonnement afin de compenser les déséquilibres.

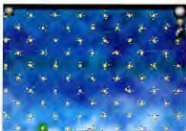
Mankind est un concept nouveau : victoire de la modélisation. Ce n'est pas le premier jeu en ligne. Loin de là. Le célèbre jeu de rôle Ullens (Origins) a connu de nombreux déboires durant sa première année d'existence et la critique s'est fait entendre. Les problèmes techniques ont été les plus importants. Pour notre part, deux problèmes sont en cours de résolution.

Pour les joueurs, certains soulèvent cet aspect, et peut-être l'absence de descripteurs géographiques à force de patience, mais les plus nombreux sont des déséquilibres par la découverte totale. Les problèmes techniques et le manque d'aide au démarrage. Pour notre part, deux problèmes sont en cours de résolution.

— L'équilibre, qui nous oblige à maintenir les acheteurs éventuels de Mankind en garde contre les défauts de jeu, nous a fait en outre en cours de conception, et peut-être vendu comme un produit fini.

— L'innovation des paramètres, car ce jeu propose une véritable révolution dans la manière même de jouer la stratégie d'un jeu de rôle.

Reste à chacun de savoir s'il veut attendre quelques années avant de disposer d'un jeu qui mûrit, ou si la passion l'emporte sur les défauts de jeunesse et les contradictions énoncées.



La carte planétaire affiche déjà 500 systèmes et unités, c'est mieux que certains jeux d'espaces !

Les paramètres de construction spatiale peuvent développer des civilisations spatiales, car les listes d'éléments de jeu incluent déjà des évolutions orbitales assez performantes que les installations terrestres. Entre les planètes d'un même système, l'espace est donc également conçu et pour cela, il faut des vaisseaux. Dans ce domaine, Mankind ne fait pas les choses à moitié puisque les listes sont du simple d'usage au super croiseur.

En 3D, chaque unité se déplace d'un clic de souris et les informations la concernant sont accessibles dans une fenêtre (autonomie, état, cargo, etc.). Il est possible de réunir plusieurs éléments afin de les déplacer en groupe et de leur assigner des tâches communes. Les unités accomplissent leurs tâches et des ordres par défaut (défendre, lui défendre, puis fuir). Les objectifs sont simples : sources d'énergie et les ressources minérales, car les installations des créés consomment beaucoup afin de produire l'effort de guerre.

Au chapitre des troupes, on notera l'absence quasi totale de tableaux et autres menus de synthèse offrant une vue d'ensemble des troupes, des installations, des adversaires, des relations commerciales ou même des nouvelles (à moins qu'une civilisation se développe à cet endroit les news durant son évolution). À n'en pas douter, certains de ces développements seront mis en place progressivement comme la boîte à lettres électronique. D'autres résultats peuvent être des participants au jeu, du moins en partie. Un site serait de s'engager en quelques semaines. Aujourd'hui, il est encore un peu vide.

MANKIND

Il est impossible, à l'heure actuelle, de découvrir une vue de Mankind, car ce jeu n'est pas encore sorti. Cependant, l'annonce ne concerne d'ailleurs qu'un tel projet, ce n'est pas pour une longue phase de tests et de mises au point, mais les joueurs techniques. Vilas, le jeu de Vilas, est un jeu de rôle qui se joue sur un serveur d'une liste simple et si Cyro n'est pas un modèle de développement, on accepterait de montrer d'un tel produit, on peut quand même dire que c'est un bon jeu. C'est un jeu qui se joue sur la décision du joueur de jouer à ce jeu. Quelques mois supplémentaires de développement, on pourrait certainement penser de proposer un produit plus simple. Mais, les développeurs s'engagent à l'avenir nous le dire.

SORTI depuis plusieurs
mais aux Etats-Unis,
Magnats de l'industrie
est disponible depuis peu en
version française. Bienvenu
dans le monde impitoyable
du capitalisme sauvage !

Par Lucien de Rubempré

Les Magnats de l'industrie (titre anglais : *Industry Giant*) s'inscrit clairement dans la lignée de *Transport Tycoon* pour ce qui est de la présentation, saupoudrée d'une pincée de *Capitalism* en ce qui concerne le système. But du jeu : s'enrichir en ayant la production, la distribution et la vente au détail de produits industriels ou de grande consommation, le tout en temps réel.

Trois modes de jeu sont proposés : un mode Jeu libre pour une partie d'une trentaine d'heures couvrant les années 1940 à 2050, un mode Carrière (vous proposez une série de défis) et un mode Moyens uniques, ces deux derniers offerts par



LES MAGNATS DE L'INDUSTRIE

mettant de terminer un jeu en deux ou trois heures. Les parties en mode Jeu libre se déroulent dans des mondes créés aléatoirement. On peut choisir entre quatre environnements : la végétation et au climat différents. On peut paramétrer la taille des villes, le relief, etc. Les scénarios sont en nombre conséquent. Si on ajoute à cela l'éditeur de niveau, complet et très facile à utiliser, on arrive à une durée de vie plus que respectable. Enfin, un diésetriel permet une prise en main quasi instantanée.

TRANSPORT TYCOON, LE RETOUR ?

La présentation est si proche de celle de son illustre prédécesseur qu'il en aurait même des fans aux yeux de *Transport Tycoon II*. De nombreux boutons sont d'ailleurs identiques. Les sons sont bons dans l'ensemble, avec une petite touche d'humour de temps en temps, et sont différents selon les environnements. Seuls les klaxons trop stridents des poids lourds pèchent notre plaisir : ils en ont à peine d'autres. Les sons de locomotion pour ne plus être le premier !

La gestion du terrain (play et canal), du relief et de la 3D sont également

équivalent au premier opus, ce qui est plutôt un complément. Un bémol quand même : les changements d'angle de vue demandent quelques secondes de calcul, haute résolution oblige, et deviennent un peu onéreux à la longue. Les graphismes sont dans l'ensemble très réussis. Tout est animé, les cheminées des usines fument, des voitures circulent dans les villes, etc.

Tout ceci se paye bien par un scrolling saccadé, en tous cas sur un P150 muni de 32 Mo de RAM. Le reste de la programmation est tout à fait à la hauteur. Les temps de chargement entre les ans sont très réduits au minimum et le jeu tourne sans problèmes, même avec de nombreux véhicules à l'écran.



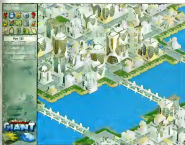
Enfin, Les scénarios uniques vous proposent à la fois de sociétés au bord de la faillite. A vous d'analyser rapidement une situation parfois très floue et de redresser la barre avant d'être mis à la porte de votre monde d'administration.

CAPITALISM, LE RETOUR ?

Le thème du jeu reprend en effet la problématique de cet autre jeu d'interactivité. La réussite passe par l'implémentation de magasins de détail proches des consommateurs et par un réseau de distribution efficace et économique. Voici un début de partie typique (trop typique même puisqu'il a tendance à se répéter à chaque fois) : tout d'abord, mettre le jeu en pause et étudier le terrain. Ensuite, repérer le plus grande ville de la carte et les usines premières qui en sont proches (minerais, bois, métaux, etc.). Faire un tour dans l'Auto Product pour déterminer ce que l'on pourra fabriquer parmi les chaînes de biens propres. Implanter un magasin de détail proche du centre ville si possible et une unité de fabrication près d'une source de matières premières. Relier tout ça par un réseau ferroviaire 1. C'est le plus économique et le plus rapide et 2. les klaxons des camions sont réellement insupportables... Gagner des sous. Répéter l'opération ailleurs sur la carte.

Et si tout se dépêche car l'ordinateur construit vite ! C'est en fait un des points

Il existe quatre catégories de constructions : les usines de production, les usines de service, les infrastructures de transport et les bâtiments destinés à améliorer le bien-être des habitants.



Cébus. Le jeu propose quatre niveaux de accès. Les graphismes sont fins et détaillés même au niveau de grossissement maximal.

table du jeu : le défilement du temps est assez rapide, même en mode « lent » et oblige à utiliser la touche de pause pour se raviser des périodes de réflexion. Le problème, c'est que l'on n'a pas accès à toutes les fonctions dans ce mode, il faut retourner en temps réel pour construire ou même avoir les informations sur un site de construction. C'est de près de conception, stratégiquement le joueur peut cacher une tabourette de l'IA. Le lot de pouvoir quand même avoir accès à certaines options pendant une pause est bonnement décevant dans le manuel de jeu comme étant un bug, comme si cela n'avait même pas été prévu par les concepteurs !

Enfin, n'est pas aussi bien pensée que celle de Transport Tycoon. Adieu les fenêtres à puces... Les bâtiments ne peuvent pas devenir invisibles pour voir derrière un quai-ci, il faudra tout de même en passer par le changement d'angle de vue. Il n'y a pas de menu d'animation sur les villes. Vous de cliquer sur chacune pour connaître sa population. Enfin zoomer annule le mode « sélection », il faudra retourner à un menu précédent pour repasser le curseur dans ce mode quand on dézo-



me. Les menus sont par contre très clairs et on a une bonne vue d'ensemble de ses magasins, de ses usines et de toutes les statistiques nécessaires.

Magnaats propose une bonne flaque de paramètres : des dizaines de produits à fabriquer, plein de trains, de bateaux, de camions, d'avions aux caractéristiques évoluant dans le temps, etc. Il faudra aussi construire des magasins de détail (jouets, meubles, papeterie), des usines (papier, équipements de sport, automobiles) et même des équipements de loisir (stades, parc d'attractions) etc) dont vous ferez cadeau aux municipalités afin que les villes qui vous intéressent se développent. La quantité est donc au rendez-vous.

Ce qui manque néanmoins est un peu de finesse et de variété dans le façon dont le logiciel gère tous ces paramètres. Exemple : il est possible d'éviter une ville pour construire des usines, on peut des routes sans que la municipalité se s'en émeuve. Tel n'est pas le cas dans Transport Tycoon.

Capitalisme grand aussi plus intéressant le marketing des produits. Ici, on se contente de vendre les prix et d'allouer un budget de publicité. Tous les magasins coûtent le même prix, prennent la même place et apportent le même bonus de développement à la ville. Les gares routières et ferroviaires sont aussi au même prix. La gestion des trains rappelle trop celle des camions : on n'a pas le sentiment d'être un vrai « chef de gare » comme dans les autres logiciels du même type.

Cébus. Le marché de la bioprotection ne semble pas aussi développé à Ashville. Certains concurrents se développent à tout vitesse et dans tous les domaines, d'autres sont plus lents et préfèrent consolider leur entreprise.

Les villes s'agrandissent avec le temps, des produits nouveaux apparaissent, des véhicules plus efficaces sont proposés. On regrettera le manque que les choix soient évidents : les nouveaux véhicules étant simplement meilleurs, on n'a en réalité d'autre solution que de les acheter et de laisser tomber les anciens sans se poser de questions. Railroad Tycoon II propose lui une réelle variété dans ce domaine.

D'accord, un jeu informatique devient forcément prévisible à un moment donné : mais le problème de Magnats de l'Industrie est qu'il le devient un peu trop vite, plus vite en tous cas que ses modèles directs dont il souffre quelque peu de la concurrence. Une sorte de version allégée de Capitalism et de Railroad Tycoon II avec les graphismes de Transport Tycoon. Le résultat aurait dû être sans doute, il n'est que bon sans plus.

D'accord, un jeu informatique devient forcément prévisible à un moment donné : mais le problème de Magnats de l'Industrie est qu'il le devient un peu trop vite, plus vite en tous cas que ses modèles directs dont il souffre quelque peu de la concurrence. Une sorte de version allégée de Capitalism et de Railroad Tycoon II avec les graphismes de Transport Tycoon. Le résultat aurait dû être sans doute, il n'est que bon sans plus.

Magnaats de l'Industrie : un jeu de gestion de l'industrie. Nécessite un 486 (33/100 avec 8 Mo de Ram) Pentium 90 et 16 Mo recommandés. Fonctionne sous Windows 95 ou 98.

MAGNATS DE L'INDUSTRIE

Qualité : laide de la prise en main, défectueux graphismes, trop d'erreurs de jeu, éditeur de menus.

Début : déjà vu, répétitif à court terme, pas de jeu sérieux, temps réel souvent interrompu à ce style de jeu.



EN CETTE fin de XIX^e siècle, la Grande-Bretagne règne en maître sur le monde et sur les mers ; mais, du fond des déserts rougeoyants de Mars, une autre puissance s'apprête à contester cette suprématie... Adaptation audacieuse du roman de H. G. Wells, La guerre des mondes est un jeu en temps réel différent mais inégalement réalisé.

Par Jean-Cyrille WAAG

La guerre des mondes, édité par GT Interactive, est à la fois directement inspiré du roman de H.G. Wells, mais également d'une adaptation musicale réalisée par Jeff Wayne au début des années 1970.



LA GUERRE DES MONDES Mars attaque !

Stimé comme le roman à la fin du XIX^e siècle, le jeu offre le choix d'incarner le camp humain — les Britanniques — qui doit assister à l'envahissement et reconquérir les territoires perdus, ou la délégation martienne introduite par le conseil des sages pour coloniser la Terre et ainsi offrir une nouvelle vie aux martiens dont la biosphère avait devenue invivable suite aux dégradations sévères.

GESTION ET TEMPS RÉEL

Le jeu se décompose en deux parties : la gestion stratégique (production d'unités, recherche scientifique, gestion de centres de production et des provinces, déplacement des unités par zone) et les combats tactique, qui utilise un moteur en temps réel classique.

La carte stratégique divise la Grande-Bretagne en trente secteurs. Pour chaque secteur, on peut faire apparaître les unités ainsi que leurs déplacements ou leurs tâches en cours. Les infrastructures en activité ou en construction ainsi que les unités en cours de fabrication, les ressources disponibles et les usines d'exploitation. Des touches de fonction permettent de passer rapidement d'un écran à l'autre. En fait, la plus grande partie du jeu se déroule sur cette carte ou le joueur doit apprendre à gérer soigneusement ses ressources : acier, charbon et pétrole pour les humains ; sang, cuivre et éléments lourds pour les martiens (le sang humain est indispensable aux martiens pour survivre dans l'atmosphère terrestre).

La carte stratégique se ouvre ainsi, au fur et à mesure du jeu, d'un gigantesque complexe milito-

ro-industriel qui permet d'envoyer ses forces au combat, de les réparer ou d'en construire de nouvelles. Un déficit dans l'exploitation d'une ou de plusieurs ressources se traduit immédiatement par une baisse de rendement des infrastructures ce qui entraîne l'allogeement des délais de fabrication ou de réparation coûtant ainsi un temps précieux que l'ennemi ne manquera pas de mettre à profit pour vous écraser.

Les usines de fabrication, dont la complexité s'enrichit au fur et à mesure des découvertes scientifiques, produisent les différentes unités de combat

En jeu. Dans un décor de campagne anglaise, les observables « aragais » martiens attaquent une base britannique. La Guerre des mondes anime parfaitement l'esprit des films de science-fiction des années 60.

ou d'exploitation selon les ressources disponibles. En effet, si l'on prend l'exemple humain, l'acier est indispensable pour construire des chars, de même que le pétrole pour les faire rouler, mais sans charbon, il est impossible de faire tourner les usines qui fabriquent les chars en question. Il en est de même côté martien. La bonne gestion des ressources ainsi

que l'exploitation intelligente et ordonnée des différents structures de production, même si cela peut sembler fastidieux, est la condition sine qua non d'une victoire éclatante.

Les laboratoires de recherche permettent le développement de nouvelles armes ou de nouvelles structures, selon le schéma habituel de jeux de gestion, chaque recherche étant nécessaire pour accéder à la suivante, etc. Seule gêne, sur la carte stratégique, les icônes représentant les différents unités sont petites et la lecture en est malaisée.

La carte stratégique présente toutes les ressources exploitables (acier, charbon, pétrole) et les usines de traitement de chaque secteur.



COMBATS TACTIQUES

La carte tactique offre une vue détaillée de chaque secteur. Vous pouvez y admirer des paysages magnifiques tant d'un côté que de l'autre (la campagne anglaise vue d'un ballon d'observation est superbement panoramique) que dans les constructions et l'architecture médiévale victorienne du XIX^e siècle pour les humains, futurisme type Corbusier pour les martiens, dont les unités de combat sont issues des dessins qui enrichissent le livre musical de Jeff Wayne. La beauté des animations est également une réussite : déplacements des véhicules avec ombres portées ou larmes des phares perçant la nuit, transparence des explosions, fulgurance des lances martiennes... Le tout accompagné des bruitages ad hoc.

Au départ des graphismes, la musique ajoute à l'ambiance du jeu car les musiques (en Dolby Stereo pour ceux qui ont les enceintes adéquates) sont également extraites de l'album de Jeff Wayne. Ces graphismes impressionnants ont pour corollaire des temps de chargement relativement longs entre les différents secteurs, et la configuration minimale indiquée (P133, 16 Mo, vidéo 1 Mo) est à priori « le minimum vital » étant la configuration recommandée (P200 MMX, 32 Mo, vidéo 2 Mo). On peut également jouer sur les paramètres d'adéquation des graphiques pour gagner en rapidité.

Au niveau tactique, le joueur gère l'implantation des unités de production et des installations de défense, en tenant compte des obstacles naturels du terrain pour optimiser la production et la défense des sites sensibles. Surtout, c'est sur la carte tactique que se déroulent, en temps réel, les combats entre unités terrestres et martiennes selon le protocole standard : sélectionner et attaquer, ou faire retraite avant le rattrapage de vos unités si la fortune des armes ne vous sourit pas. Comme souvent dans les jeux de gestion, les combats apparaissent joyeusement boudéliques sans



Contre Les lances martiennes colorées, les secours anglais. Seront en la fin de la Grande-Bretagne ! Non, car les unités britanniques se dirigent vers le front (à droite).

que l'on passe à changer grand chose, l'unité la plus puissante finissant toujours par triompher. Une astuce toutefois, la destruction du centre de commandement dans un secteur entraîne la victoire de l'attaqué, une fois éliminées les unités combattantes.



Contre. Les martiens sans cesse tentent de trouver de nouvelles armes pour porter au jour l'atmosphère. Les technologues à l'œuvre ont un côté délicieusement rétro.

ATOUTS ET DÉFAUTS

L'agrément du jeu est réel car l'interface simplifiée nécessite peu d'apprentissage avant de déclencher une première campagne. La possibilité de jouer les martiens ou les humains offre une variété intéressante car les objectifs et les défis ne sont pas les mêmes suivant la race incarnée.

Côté jeu, La Royal Fleet participe également à l'effort contre l'ennemi !

L'aspect gestion et combat temps réel offrent une bonne combinaison. La recherche technologique, dans le pur esprit des romans de Jules Verne (ou « victorien » devrions-nous dire) côté humain, ou délectablement anachronique pour les martiens, combinée à des graphismes adéquats présente l'un des aspects les plus sympathiques du jeu. Bien que la guerre des mondes n'offre qu'une seule campagne pour chaque camp, ce jeu pourrait



sembler insuffisant à certains joueurs, la durée de celle-ci (plusieurs années dans le jeu tant les martiens peussent) est largement suffisante pour occuper vos longues soirées d'hiver.

Côté négatif, l'absence d'une possibilité de jeu en réseau est regrettable car elle aurait permis de beaux affrontements entre deux joueurs, surtout que l'on dispose de deux CD, un pour la campagne humaine, l'autre pour la campagne martienne.

Par ailleurs, sans rien au jeu, le lecteur de chargement des différents secteurs où l'on doit intervenir pour implanter des sites de production ou bien combattre devient vite lassant : c'est même le principal reproche du jeu !

Enfin, si la partie gestion est originale, les combats en temps réel n'ont rien de particuliers. Les adeptes des vrais jeux en temps réel (Starcraft, Asterix), trouvez-vous ça vite ennuyeux, à juste titre, et les adeptes de stratégie en tour par tour n'y seront que peu d'intérêt.

Pour conclure, La guerre des mondes est un produit original qui reproduit à merveille l'atmosphère du roman de H.G. Wells et des premiers auteurs de science-fiction. Si les quelques défauts soulignés plus haut empêchent ce jeu de valoir son titre de jeu, voici un produit qui a le mérite d'être original et mélangeant les genres avec un certain bonheur. Essayez !

LA GUERRE DES MONDES

Qualité : Jeu original, réalisation soignée, graphismes remarquables, interface simple et facile d'accès.

Défauts : Absence de jeu en réseau, le temps de chargement, absence d'effort de recherche, une seule campagne par côté.



P LÉBISCITÉ pour Front de l'Ouest ou Operational Art of War et désormais concentré sur la production de leurs extensions, Talonsoft s'autorise un retour vers ses origines avec une version modernisée (32 bits) mais produite en série limitée (5 000 exemplaires) de son premier succès : la série Battleground.

Par Frédéric BEY

Les jeux passent mais le thème en varie pas. La guerre de Sécession demeure la valeur sûre des reconstitutions de batailles pour le marché américain. Nous voilà donc, avec ce Battleground n° 9,



BG 9 : CHICKAMAUGA

LA VERSION ULTIME D'UNE SÉRIE À SUCCÈS !

de nouveaux transports au cœur de l'affrontement fratricide entre États du Nord et du Sud.

Chickamauga traite en fait de deux batailles. D'abord celle du titre, qui est la dernière grande victoire sudiste de la guerre et par ailleurs la seule victoire confédérale sur le front Ouest - dès les faits historiques du Tennessee, Brandon Bragg, renforcé par la division Longstreet, vient enfin à bout, les 19 et 20 septembre 1863, de l'armée de son adversaire unioniste William Rosecrans. L'autre bataille proposée est celle de Marietta (30-31 décembre 1862 et 1^{er} janvier 1863), sanglant match nul entre les deux mêmes adversaires, qui met fin neuf mois avant Chickamauga à la seconde invasion du Kentucky par les sudistes. Au total, le jeu propose 24 scénarios et variantes des deux batailles avec un découpage de leurs principales séquences.

UN PRODUIT RAJEUNI

Les nouveautés et améliorations ne manquent pas dans Chickamauga, mais elles sont surtout techniques. Pour ce qui est de l'interface et de la présentation, le jeu est aligné sur les standards de Front de l'Ouest - carte avec déroulement automatique, mouvement direct par désignation de l'hexagone à atteindre, barre de boutons intégrée à celle du menu Windows, etc. Ces éléments permettant de gagner un temps appréciable, notamment pour les phases de mouvement, et de consacrer une plus grande partie de l'écran à la visualisation de la carte.

Pour le graphisme, les unités évoluent sur le champ de bataille, comme les icônes permettant de les gérer, demeurent inchangées. Par contre, la représentation du terrain fait également beaucoup de progrès, avec des couleurs adaptées aux saisons et, d'une manière générale, une qualité (notamment en 3D) désormais à des années-lumière de BG. Waterloo ou Gettysburg...

DÉS NOUVEAUTÉS DANS LE SYSTÈME DE JEU

Pour ce qui est de l'intérêt ludique, la stabilité est de mise. En dehors du fait que les batailles proposées sont très équilibrées, ce qui n'était vraiment le cas dans les autres BG, Sécession, la phase de jeu s'articule toujours autour d'une partie mouvement, d'une séquence de six dilemmes adhésifs puis enfin d'une séquence de six objectifs et de milieux. Il est par contre désormais possible, comme dans les Battleground napoléoniens, de créer, à partir de

La 1^{re} Dans l'ordre des Scénarios du Tennessee, les brigades sudistes montent à l'assaut !

regiments non désorganisés comptant plus de 100 hommes, des unités de travailleurs. Cette création a peu peuplé la phase de mouvement. Tout combat de mêlée de l'unité d'origine entraîne, par la suite, le rappel automatique de ces travailleurs. Au regard du terrain difficile sur lequel se déroule la bataille de Chickamauga, les travailleurs pourront s'avérer très utiles pour effrayer des reconnaissances et pallier la visibilité extrêmement réduite sur le champ de bataille.

Bonne surprise, un éditeur de scénarios, élément inédit dans la série Battleground, est présent et utilisable pour tous les BG Sécession. Non sans unité, le CD-ROM comprend toutes les mises à jour récentes des jeux précédents. Cela confirme ce que l'on savait déjà, à savoir que Talonsoft est un éditeur particulièrement soucieux de ses clients qui soigne ses produits et les fait vivre en permanence. Voilà en tout cas une bataille qui cède en beauté une belle série de jeux d'honneur, en attendant, espérons-le, une nouvelle génération de Battleground ?

BG : CHICKAMAUGA

Qualités : Interface Battleground améliorée par ses défauts, qualité graphique en hausse, scénarios équilibrés, libres et éditeurs de scénarios.

Défauts : Répète en longueur des phases de jeu.

Attention : ce produit est uniquement disponible par correspondance auprès des revendeurs spécialisés ou directement chez Talonsoft.



UNANIMEMENT considéré comme la meilleure simulation de foot jamais réalisée sur micro, Football Manager nous revient dans une quatrième mouture. Reste que la version « saison 98-99 » n'apporte vraiment pas grand-chose par rapport à ses devancières...

Par Eric SUBLET

FOOTBALL MANAGER 99

Souvenez-vous, c'était il y a quelques mois. En conclusion du test de Football Manager 98, nous nous faisions ouvertement du souci pour les concepteurs de la version suivante, tellement le jeu apparaissait mature. Il s'avère aujourd'hui que notre inquiétude était pour le moins fondée, car Sierra vient de sortir un logiciel qui ressemble comme deux gouttes d'eau à son prédécesseur !

L'une des grandes forces de Football Manager 98 était sa base de données d'équipes et de joueurs, d'une exhaustivité remarquable. Autant l'année tout de suite, le seul intérêt de cette version résidait dans la parole crue à jour de ces données. 12 000 joueurs sont désormais recensés, contre les sept principaux championnats européens (la ligue hollandaise est désormais gérée).

UNE ENCYCLOPÉDIE À JOUR

Tous les transferts de l'intersaison (ce qui n'arrive cependant pas tous intervenus lors du « mercato d'hiver ») ont été pris en compte. Cela va du plus méchant, comme celui du transfuge nigérian Augustine « Jay Jay » Okocha de Tottenham vers le PSG pour la modique somme de 100 mil-

La base de données des joueurs a été soigneusement mise à jour. Retrouvez toutes les stats du moment avec des caractéristiques très proches de la réalité.

La rendu des matchs n'a pas évolué d'un iota par rapport à la version précédente. Vraiment dérangeant, car c'est certainement l'un des points les plus perfectibles.

lions de francs (ce qui, soit dit en passant, ne constitue pas franchement l'attente de l'année), au plus ancien comme celui de Markus Döber dans un club de D3 écossaise.

Les traditionnelles caractéristiques physiques (âge, poids, forme, énergie) et techniques (tacle, passe, créativité, etc.) ont toutes été mises à jour avec un grand souci d'exactitude, au regard de la dernière sa-



son écoulée. Ainsi, la cote d'un joueur comme Florian Maurice à par exemple quelque peu diminue après une année en deuxième.

Les informations concernant les joueurs sont toujours aussi pertinentes et d'une remarquable précision : date de naissance, anciens clubs, durée du contrat, descriptif succinct des points forts et faibles des joueurs... On se demande bien comment les concepteurs ont réussi une telle mine d'information, surtout sur les équipes les plus anonymes ! Pour les punis, sachez également que si vous avez des remarques (voire des souhaits...) concernant ces données, vous pouvez entièrement les modifier à votre convenance grâce à l'éditeur fourni.

MANQUE FLAGRANT D'INNOVATIONS

La base de données mise à part, le jeu n'offre, et c'est une grande déception, strictement rien de nouveau. Il est en tout point identique à la version précédente !

Pour ceux qui ne connaissent pas Football Manager, sachez que vous jouez au choix le rôle d'un manager (pour aborder tous les aspects de la gestion d'un club) ou d'un entraîneur (vous vous

Reversez aux personnes, l'éditeur de tactique est un élément essentiel pour obtenir des résultats précis. Voici la tactique originale, elle est souvent gagnante !

concentrez uniquement sur la gestion sportive).

A travers une interface particulièrement conviviale, vous naviguez parmi de nombreux tableaux de données (caractéristiques, statistiques, classement, etc.). A vous de les inspecter minutieusement pour composer votre équipe type. Si vous ne trouvez pas votre bonheur parmi les joueurs dont vous disposez, il faudra envisager un transfert, dont la gestion en plusieurs étapes est relativement conforme à la réalité.

Pour les passionnés, sachez que vous pouvez définir précisément le programme d'entraînement de chaque joueur de l'équipe, et choisir (voire modifier complètement) votre propre tactique en fonction des différentes phases de jeu.

Après chaque prestation (toutes les compétitions nationales et internationales sont prises en compte), les joueurs sont notés individuellement. Un coup d'œil sur les coupures de presse, avec des commentaires tant flatteurs, tant acides, vous donnera un complément d'information non négligeable.

On regrettera que les quelques points noirs du jeu n'aient pas été corrigés... Le rendu des matchs est par exemple toujours aussi pauvre. Mais c'est surtout l'absence totale d'innovations qui déçoit un premier lire. Dérangeant, car Football Manager demeure toujours la meilleure simulation de foot, et arrive néanmoins à convaincre à ceux qui ne possèdent pas déjà une version du produit.

FOOTBALL MANAGER 99

Qualité : une base de données à jour et à jour, une interface et un gameplay de qualité.
Défauts : information des matchs rapide mais peu précise, manque d'innovation par rapport à la version précédente.



Recevez chez vous, sous 48h, toutes les nouveautés CÉDÉROMS, jeux Playstation et K7 parmi plus de 400 titres en stock, en vous connectant par internet sur 3617 MAXIK7. Indiquez votre adresse de livraison, choisissez le ou les titres et le hardware qui vous intéresse, vous recevrez les produits commandés très rapidement, sans frais de port, vous ne payez que la communication (0,57 F/mn)*.

Pas de Chèque

Pas de Carte Bancaire

Pas de Paiement Direct

3617

MAXIK7

toutes les vidéos
et surtout CÉDÉROMS

Commandos

MAX 2

AKND 2

Dune 2000

Semper Fi

Civil War Generals 2

Front de l'Est

Army Men

Starcraft

Dark Omen

Gettysburg

The Ardennes Offensive

Earth 2140: Myth

Command & Conquer :

missions Targa

8 missions M.A.D.

Age of Empires

Close Combat 2

Prelude to Waterloo

The Great Battles

of Alexander

of Hannibal

of Caesar

Napoleon in Russia

Lord of Magic

etc.

— EUROPE HARDWARE : MAXIK7 & SUPERENDO —

JOUER à Chaos Gate et écraser les troupes chaotiques n'est pas une mince affaire, surtout aux niveaux de jeu les plus hauts. Malgré cela, une bonne connaissance du matériel utilisé par les Space Marines et de la doctrine édictée par Leman Russ lui-même permet de bien servir l'empereur !

Par le commandeur Croc

Une vague de Bombers n'a submergé les lignes de Space Marines, tuant cinq d'entre eux. Mais même par leur chef Mortalis, les Ultramarines s'appellent à résister et arrêter leurs ennemis !



CODEX DE L'ARBITE ASTARTES LE COMBAT DANS

CHAOS-GATE

LES QUATRE DIFFÉRENTES TYPES D'ESCAUDES

Bien sûr l'aspect trop simple pour choisir

Chaos Gate vous permet de modifier à la fois la composition de vos escouades. Avant même de commencer, il est bon de « trier » les Marines disponibles en les affectant à certaines escouades — en tenant compte de leurs caractéristiques — et ainsi donner aux meilleurs hommes le meilleur matériel. Dans la description de chaque escouade, vous trouverez ainsi des conseils pour affecter tel ou tel marine à ce poste.

● Escouade terminator

Lors de la campagne, vous ne disposez, au maximum, que de cinq terminators (une escouade complète). Quoi que le briefing vous dise, utilisez-les tout le temps et affectez-y vos meilleurs hommes. La protection fournie par les armures Terminator est la meilleure forme de défense disponible dans le jeu. Les Terminators sont efficaces et le canon d'assaut est certainement l'arme à moyenne portée la plus puissante. Lorsque le choix vous est donné, privilégiez toujours cette arme par rapport au lance-flammes lourd. Les armes de corps disponibles sont parfaites et les terminators sont les seuls marines qui peuvent combattre à un contre un sans risquer leur vie (voir ci-dessous).

Cette stratégie est reconnue : compétence de 10 points d'action.

● Escouade d'assaut

Les marines qui font partie de l'escouade d'assaut ont une durée de vie généralement très courte. Une ou deux pertes par scénario n'est pas inco-

Il y a aussi Arcadius fait partie de l'escouade d'élite, celle des terminators.

Ainsi, Calibus est certainement le marine le plus utile de tout le jeu, armure terminator et canon d'assaut. Formez un duo de choc.

hevent s'ils sont utilisés « normalement » : c'est-à-dire s'ils utilisent leurs injecteurs dorsaux pour fonder le plus rapidement possible sur l'ennemi le plus puissant afin de le découper en morceaux. Mais en suivant quelques principes simples, on peut parvenir à les faire survivre... et leur laisser le temps d'acquiescer de l'expérience.

Prevoirement, si le saut n'est pas possible directement sur la cible, l'escouade doit progresser en courant ou par petits bonds en restant hors de toute ligne de vue. Ensuite, les marines devront attaquer au moins à deux contre un, le mieux





Phénix est un marin d'une escouade d'assaut.
Son équipement est sommaire.

Start d'attaquer une cible après l'autre, à trois en contre un, en laissant les deux marins restant en couverture. Les escouades d'assaut sont idéales pour débarrasser le champ de bataille des armes lourdes adverses. C'est même le seul rôle qu'ils peuvent remplir parfaitement.

Caractéristiques nécessaires : compétence de corps à corps, force, endurance.

● Escouade dévastatrice

Cette escouade est prioritaire à la mise en œuvre jusqu'à ce qu'elle accouche en son sein deux marins capables d'utiliser une arme lourde. Vos petits bijoux de technologie sont très utiles. Vous-même obligatoires ! On utilisera si le briefing ne précise rien de précis, un bolter lourd (contre l'in-



Apogee est sa équipe pour lutter contre des cibles multiples peu protégées.

tervenue adverse) et un lance-missiles avec missiles antichars (contre les cibles blindées et les adversaires lointains).

Caractéristiques nécessaires : compétence de tir, points d'action.

● Escouade tactique

Lorsque les meilleurs marins ont déjà été affectés dans une escouade d'élite, il reste les moyens, voire les médécres et ils font partie des escouades tactiques. Néanmoins, lorsqu'il faut faire le sale boulot, comme pénétrer en premier dans un bunker ou dans un bâtiment, c'est à un membre d'une escouade tactique que l'on fait appel ! Attention, même s'il est issu d'une escouade tactique, un marin reste un marin et est bien plus puissant que par exemple un cultiste chaotique. Si un marin d'une escouade tactique tue de nombreux

adversaires et qu'il gagne de l'expérience, n'hésitez pas à le placer dans l'escouade dévastatrice ou même chez les terminators.

Caractéristiques nécessaires : ce qui reste.

LE COMBAT

*La prière engendre l'ennemi,
l'ennemi engendre le châtiment.*

● Les armes de corps à corps

Le combat dans *Warhammer 40,000* est terriblement mortel et dangereux pour une raison simple. Alors que lorsque vous tuez, seuls vos marins sont les, lors d'un corps à corps les deux adversaires échangent des coups. Il est donc tout à fait possible d'attaquer des adversaires passifs et de mourir pendant son propre tour. Ce n'est pas très logique mais cette procédure est directement basée sur le système de jeu de *Warhammer 40,000* et va falloir faire avec.

Il existe deux façons sûres de combattre au contact : soit avec des terminators (même s'ils n'ont pas de grilles d'armes ou de marteaux à deux mains), soit en attaquant à trois contre un avec des marins d'assaut. Notons en passant que le déroulement ne précise pas comment faire pour attaquer avec plusieurs marins en même temps : il suffit de sélectionner les trois marins (**Alt + Shift**) et lancer une seule attaque. Le bonus de l'attaque à trois contre un est en compte, mais uniquement si on procède de cette façon (attaquer l'un après l'autre provoquera simplement la mort des trois marins).

● Les armes à distance

L'arme principale du marin est le bolter. C'est une arme corporelle, qui peut accueillir un nombre important de balles et

Glossaire à gauche : Un Marin d'assaut jette une grenade. L'ennemi est effrayé. Les grenades et les unités des ennemis sont à portée.

Glossaire à droite : Un terminator marin abattant un agent du chaos avec son Storm Bolter.



LES ARMES DE CORPS À CORPS				
Points d'action	Portée	Assaut	Dommages	Armement
Poing énergétique	30	80	60	34
Poing bioconcret	30	100	90	40
Marteau à deux mains	30	150	110	40
Catène de fer	30	80	80	34
Épée à deux mains	30	40	60	16
Hache à deux mains	30	50	60	16
Épée à une main	30	50	60	17
Hache à une main	30	60	60	17
Hache de force	30	80	70	17
Crochet à main	30	70	60	17





Côté : Bien à l'abri dans un bunker, un marine du choc fait feu par une des meurtrières. Seul un tir a visé le porteur de la touche.

À droite : Une grenade verte est d'être lancée sur un groupe de hémorhages du mortier se déplace silencieusement, détruisant tout sur son passage.



doit la puissance de feu est très raisonnable. Le seul réel problème du bolter est sa relative courte portée. Contre une arme lourde il vous faudra progresser (à couvert uniquement) en espérant approcher suffisamment pour tirer le porteur de l'arme lourde. Les manières d'assaut et les leaders (apothecaires, pyromes, techniciens, etc.) n'ont pas que les pistolets bolters qui sont encore pas que les bol-

ters normaux. Leur portée est tellement maximale que leur utilisation hors d'un milieu urbain est très aisée. Mais les personnages spéciaux ne sont pas censés faire le coup de feu comme le premier des marines venu.

● Les armes lourdes

Les armes lourdes sont sans aucun doute les meilleures armes du jeu. On retiendra surtout les lance-missiles et les bolters lourds. Les marines équipés d'armes lourdes sont le plus rapidement possible être placés de façon à pouvoir avoir la meilleure vue possible sur le champ de bataille. Ils prépareront ensuite la progression des marines « normaux ».

Ils commenceront par détruire tous les véhicules et toutes les armes lourdes adverses. Ils pourront ensuite s'en donner à cœur joie sur tout ce qui restera, leurs chars ne possédant pas d'armes avec une portée suffisante pour seulement espérer les toucher. Ce tableau résume d'ailleurs si le nombre d'armes lourdes n'est pas limité, généralement trois par scénario. Lorsqu'il faudra déboucher des ennemis dans des cavernes, des couloirs ou des bunkers, l'infanterie devra intervenir.

● Les grenades

Toute tactique n'est que technique. Les grenades ne causent pas des dommages importants, ne touchent pas facilement les chars.

Côté : L'écran du quartier général se voit dans le jeu, à chaque victoire, des choix constants.

En les L'encyclopédie permet d'accéder aux caractéristiques des armes mais elle est difficilement accessible en cours de partie.

LES GRENADES						
	Poids d'action	Portée	Armes	Dommages	Antichar	Aire d'effet
Grenade antichar	15	60		110	24	
Grenade à fragmentation	15	30		60	10	1
Grenade à plasma	15	90		60	15	1
Grenade à radiations	15	55		60	15	2
Missile lance	15	80		180	34	15

LES ARMES À DISTANCE						
	Poids d'action	Portée	Pen. Armes	Dommages	Antichar	Aire d'effet
Pistolet bolter	30	16	40	40	30	-
Bolter	30	24	40	60	30	-
Rapide bolter	10 (6)	24	40	60	30	-
Bolter lourd	30 (16)	40	50	100	15	-
Pistolet plasma	35 (6)	18	60	40	12	-
Lance-plasma	15 (6)	24	60	40	13	-
Lance-plasma lourd - Gae	30	40	70	90	17	-
Lance-plasma lourd - max*	30	72	100	150	24	-
Pistolet laser	15	16	30	50	9	-
Canon laser	30	60	90	170	26	-
Pistolet lance-flamme	15	4	50	60	10	-
Lance-flamme	15	8	50	60	10	1
Lance-flamme lourd	15	12	60	60	11	2
Pistolet	15	12	80	110	24	-
Mitrailleur	30	24	80	290	38	-
Canon d'assaut	15 (5)	32	80	150	24	-
Lance-missiles (antichar)	30	72	80	150	24	-
Lance-missiles (ray)	30	72	40	60	10	1
Lance-missiles (lance)	30	72	80	110	26	1
Lance-missiles (plasma)	30	72	50	60	11	1

Les poids d'action inscrits entre parenthèses indiquent le coût de chaque tir lors d'une unité.

* Il possède un tir sur deux.



LES ARMES SPÉCIALES

Durant la partie, vous découvrez des objets extraordinaires : l'arme spéciale ou sur des machines mortelles de l'armement spécial. Le matériel chaotique est inutilisable mais il est capable d'être équipé et peut être trouvé tout le matériel disponible au début de la partie. Ces objets sont plus faciles à trouver que d'autres, ils sont souvent trouvés vers les objets magiques d'autres jeux (comme les objets).

On peut citer par exemple : Le symbole du jeu de plateau, qui est la grande Vierge. Une fois lancée, elle crée une sorte de champ de force qui empêche les ennemis d'entrer dans ce qu'il touche. Le plus amusant c'est qu'une fois en place, le champ de force se déplace automatiquement. À utiliser avec modération. Pour le reste, on pourra s'amuser de choses bizarres : d'armes à plasma, de grenades à radiation. Tout est équipé et sera souvent utile, ce qui est d'ailleurs le but de ces objets. Les machines sont souvent très utiles. Il faut compter chaque coup et cela ajoute une complexité certaine aux combats.

Pour finir, on trouve aussi des armes « mystiques » qui sont proches d'armes magiques normales mais dont les caractéristiques sont un peu différentes (par exemple : les « lance-flammes » mystiques ont une zone de feu rouge et causeront un peu plus de dommages).

mais permettent tout de même de se sortir de bien des mauvais pas. Premièrement, les grenades à fragmentation envoient la capsule de feu d'opportunité à toutes les unités présentes dans l'aire d'effet, même si elles ne sont pas réellement touchées par des éclats. Il est donc toujours utile de lancer une grenade dans une salle avant d'y entrer, histoire de ne pas se faire siffler par un monstre du chaos embusqué avec une arme lourde.

La deuxième utilisation des grenades est de pouvoir tirer sur une case où on ne voit rien mais où l'on sait qu'un ennemi est caché. Par exemple : pendant le tour du chaos, un monstre armé d'un lance-missiles vient de vous tirer dessus. Avant que vous ne puissiez réagir, il se couche derrière un paravent. À votre tour, vos missiles ne vont plus rien et ne peuvent faire feu avec vos armes de point. Les grenades peuvent tout de même déboucher vos adversaires.

Les accessoires

Une dagger dans les mains d'un guerrier est un objet d'exception. Les grenades « gadget » (anti-plantes, harpon, etc.) ne sont pas très utiles et existent les



Cela dit, le dreadnought est en fait un véhicule de combat pour les guerriers du 41^e siècle.

Contre les ennemis, surtout d'assaut, plongez en avant de la tête à l'aise de ses jupes-poches.

manière plus qu'elle ne sert. Les grenades à fragmentation et les missiles sont par contre indispensables pour les joueurs qui agissent avec prévoyance et retenue. Mais entre eux, le rôle d'un space marine ?

Les blindés

La victoire n'appelle pas d'explication, le défaut n'appelle aucune.

Les, pas de surprise. Chaque Geste est un jeu basé principalement sur l'infanterie et la partie « blindés » est réduite à une portion congrue. On trouve simplement le prédécesseur (chaos trooper), le rhino (transport de troupes) et le dreadnought (robot de combat). Le Wraith est le garde blindé du lot (c'est une rampe de missiles automatisée montée sur un châssis de rhino), tandis que le Razorback (un transport de troupes qui sacrifie un peu de sa capacité de transport pour un armement amélioré) ne marque pas à personne. Il n'est pas suffisamment armé pour le combat et pas assez rapide pour le transport.

Prédécesseur : le prédécesseur est le seul char dont disposent les Space Marines. Il est léger, se déplace relativement rapidement et possède un armement lourd tout à fait satisfaisant. Mais tout n'est pas rose. En effet, la façon qu'a Chaos Geste de gérer les blindés le rend assez peu utile. Premièrement, il est souvent le cible de toutes les armes lourdes du champ de bataille (bon, ça, à la

Armement est un avantage et son seul but est de sauver la vie de ses frères space marines.

sans aucun doute les plus utiles puisqu'ils garantissent les autres marines. Il vous fait le protéger à tout prix et tout fait pour qu'il soit, au bon moment, en bon endroit (il ou le sang coule).

Les blindés sont nécessaires pour vaincre certaines machines spéciales. Lorsque les ennemis sont plus nombreux, il faut qu'il se renforce le mieux possible. Les ennemis peuvent alors utiliser un artillerie à pied spéciale. Chaque disposition, en début de partie, d'un pouvoir magique permet une destruction. Ensuite, chaque fois que le nombre d'un ennemi, les ennemis acquièrent un supplément de force (pour un total final de quatre pouvoirs). Les premiers marines de Chaos Geste ont un petit coup de pouce à votre avantage mais ne déséquilibrent en aucun cas le jeu. Bien utiles, les blindés peuvent sauver une partie mal engagée mais c'est le sens tactique et les blindés qui font les troupes pour payer.

général, c'est normal, deuxièmement, il ne possède pas de « points de vie ». Si le coup rate, soit il pénètre le blindage et détruit 90 % du temps le véhicule. Troisièmement, les armes lourdes peuvent espérer passer le blindage mais tout cela est vraiment aléatoire. Pour encore, le prédécesseur va en « effort » dans certains scénarios et il disparaît aussitôt comme par magie même s'il a survécu... Pour résumer, quel que soit le scénario, on ne voit guère plus d'unités que comme un « homme de paille » de base qui cause le plus de dommages avant d'être détruit, les marines progressent derrière les sans combattre (jeu, il est très utile de savoir).

Rhino : ce transport de troupes est non seulement utile mais est aussi un cercueil de fer pour tous les marines dréps par des joueurs débutants. C'est une sorte de sous-predécesseur qui peut contenir jusqu'à des marines. Resultat, si le rhino est détruit, c'est jusqu'à des marines qui peuvent être blessés ou tués par un seul tir ennemi. Il est sans compter que le rhino se déplace à peine plus vite qu'un humain (et bien moins facilement puisqu'il est bloqué par le premier obstacle venu) et qu'il ne possède qu'un armement bien sommaire : des missiles, c'est une sorte de grosse cachette mobile derrière laquelle les marines progressent en direction de l'ennemi. L'abandonner seulement lorsqu'il est détruit.

Dreadnought : c'est le seul véhicule vraiment utile. Le dreadnought est plus petit qu'un véhicule et il est aussi plus facile de le déplacer à couvert. Son armement est très intéressant et il est donc une plateforme d'arme lourde facile à déplacer et qui peut régler pas mal de problèmes (même au silence les blindés ennemis par exemple).

Lance-pierre : c'est un véhicule atterrissage qui sert plus de plateforme d'arme légère à réintéresser sur le champ de bataille que d'engin de reconnaissance (il est certes rapide mais son faible blindage et son armement relativement puissant donne envie de le garder en réserve jusqu'au moment où les marines sont accablés par des adversaires un peu trop concaves).

La suite chose rassurante après avoir lu de telles descriptions : c'est que les marines du chaos utilisent le même matériel et il est donc relativement aisé de se débarrasser des blindés ennemis !

Que les blindés des héritages déclinent votre route !

Thanks to Chris Hubbard for his help with the screenshots.

LES PERSONNAGES SPÉCIAUX

Un bon soldat obtient sans peine de questions. Un bon officier commande sans éprouver de doutes.



Claudio est le chef de votre unité. Ses caractéristiques sont bonnes mais son armement n'est pas très bon.

Messiah est un technicien. Il répare les machines dans tout le monde à l'aide de son équipement spécial.

Les personnages spéciaux sont disponibles au fur et à mesure de la campagne. Les chars permettent de donner un monde de jeu aux marines et de servir dans une unité d'élite. Les marines ont toujours un bon moral (quel que soit leur armement, accablés le plus simple des soldats bolche, est presque idéal). Les apostoliques sont



TOUT en conservant le système de jeu original qui a fait sa renommée, Interactive Magic abandonne désormais les grands généraux de l'antiquité pour passer en revue, avec *North versus South*, les batailles de la guerre de Sécession, si chère au public américain.

Par Frédéric BEY

North vs South



En haut : Vue d'ensemble du champ de bataille du deuxième Bull Run.

Après les trois jeux remarqués de la série Les Grandes Batailles — dans l'ordre, Alexandre le Grand, Hannibal et César — Interactive Magic poursuit son travail d'adaptation sur CD-Rom des jeux d'échecs sur carte de Richard Berg. En effet, il y a deux contre. Seul est très largement inspiré par la série Great Battles et de Civil War (édité par GMT), pour laquelle Berg a déjà publié The 3 Days of Gettysburg et prépare River et Death (sur la bataille de la Chickasaw). Même si l'échelle n'est pas la même, tous les mécanismes de base de ces jeux sur carte se retrouvent dans North vs South, notamment pour la partie « commandement des unités ».

Les unités de base du jeu sont des brigades et chaque tour de jeu couvre environ une heure de temps réel. Quant au commandement, il est articulé autour de trois échelons : division, corps et armée. Cela en fait une simulation qui n'est ni de récréter, ni de tenir de temps et de nombres d'unités à manipuler. L'utilisation possible d'ordres de groupe permet d'ailleurs de faciliter les choses : il existe ainsi cinq types d'ordres de groupe — mouvement, mouvement sur route, attaque, retraite ou ralliement — qui d'un seul clic de souris rendent possible la mise en action de toutes les unités d'une division.

L'organisation du jeu est également très fluide. Chaque tour est découpée en « activations » (jeux) et chaque camp dispose d'autant d'activations que son chef d'armée a de points d'initiative. Les activations se succèdent dans un ordre aléatoire qui permet l'aléatoire de jeu des deux armées au sein d'un même tour. Quand un camp dispose d'une activation, tous les généraux de l'armée se

signifient par un drapeau qui flotte au vent. Le général en chef peut alors dépenser ses points de commandement, soit pour donner des ordres individuels à des unités qui sont à portée, soit pour activer un chef de corps. Un chef de corps pourra alors agir de même et permettre à son activation d'un chef de division qui lancera ses brigades dans la bataille, soit à l'aide d'ordres individuels (dans la limite de ses capacités), soit par un ordre de groupe.

Quelques aides visuelles permettent de s'y retrouver facilement dans la pyramide de commandement : les chefs d'armée ont un cheval blanc, les chefs de corps des chevaux gris et enfin les chefs de divisions des chevaux noirs.

À LA MANŒUVRE

Les troupes engagées pendant la guerre de Sécession sont en très grande partie composées de volontaires ou de conscrits formés sur le champ de bataille. Leurs aptitudes à la manœuvre sont faibles et l'unique formation de combat est celle de la ligne sur deux rangs... Le jeu rend bien cet élément et offre un nombre très limité d'options. L'infanterie est déployée sur deux hexagones, les brigades sont soit formées en ligne, soit en colonne (un seul hex de front). Chaque unité peut tirer une fois par activation lorsqu'elle est en ligne, soit avant, pendant ou après le mouvement, ou encore avant ou après désignation des milieux. L'ennée ou la sortie d'un ennemi de sa zone de contrôle déclenche automatiquement un tir décalé.

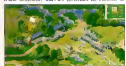
La formation en colonne permet, avant à elle, d'accélérer les mouvements préparatoires. Pour la cavalerie, deux possibilités également : les hommes peuvent être à cheval ou à pied (ils se comportent alors comme de l'infanterie classique). Les unités d'artillerie, de manière très logique, sont soit artillères soit en batterie.

Lorsque les troupes entrent en action, quelques animations visuelles et sons ponctuent le jeu : les soldats montant le fusil à l'épaule, les coups de feu sont accompagnés de nuages de fumée et d'un bruit très réaliste. Du point de vue du détail de la simulation, North vs South ne se complait pas dans la tâche. Les brigades d'infanterie sont classées en dix catégories en fonction de leur armement : différents types de carabines ou de fusils, carabines à répétition, etc. Pour l'artillerie, trois catégories sont également distinguées. Lors des tir, la portée efficace et les résultats dépendent bien évidemment de ces types d'armes.

Des milieux sont révisés à la fin de chaque activation, lorsque le chef a terminé l'attribution de ses ordres. Dans la détermination du résultat, l'efficacité et les qualités des troupes, ainsi que les avantages liés au terrain ou à la position (par exemple) sont pris en compte.

LE MORAL DES UNITÉS

Contrairement à la plupart de jeux d'échecs traditionnels, North vs South ne comptabilise pas les pertes en nombres d'hommes ou en points de force perdus. En effet, comme dans les jeux sur les Grandes batailles de l'antiquité, les brigades sont chacune dotées d'un certain capital de points de cohésion (mélange des notions de moral et de valeur des troupes). Les tir et les milieux viennent



À gauche : Affrontement à cheval à l'échelle de la bataille de Gettysburg.

À droite : Vue d'ensemble du champ de bataille de la guerre de Sécession.



Cesai. La cavalerie sudiste lance une charge désespérée à Cedar Creek.

Général à don. L'armée nordiste, furue aux pieds
le point d'Anietam.

intimer ce capital, tout comme d'ailleurs certains mouvements en terrain très difficile. Une unité qui sera amenée à agir plusieurs fois dans le même tour de jeu voit également ses points de cohésion diminuer.

San stock épuisé, l'unité parlie en retraite et devra être ralliée avant de revenir au combat. Un échec dans la tentative de ralliement conduit à une retraite définitive qui élimine l'unité. La victoire s'obtient ainsi, en complétant de points d'objectifs, en totalisant le nombre de points de cohésion des unités adverses éliminées.

En terme de jeu, une unité même très nombreuse qui part en retraite, est ensuite attaquée à nouveau ou qui manque sa tentative de ralliement, est éliminée de fait rapidement éliminée... Il est ainsi capital de bien gérer ces unités en retraite, de les protéger et de leur permettre de charger leur ralliement par le général en chef ou les chefs de corps dont le statut est le plus élevé. De ce point de vue, les règles et les conseils de jeu qui en découlent sont strictement les mêmes que pour Alexandre, Hannibal ou César (voir Cyber n° 3, 6 et 7), ce qui prouve, comme le défendait au XIX^e siècle le théoricien français Armand de Puy, la permanence du facteur moral dans l'art de la guerre... L'autre point déterminant à maîtriser réside dans l'appréciation exacte des capacités de ses différents généraux. En effet, l'allocation des points de com-

Le 3 juillet, à Gettysburg, la division Pickett s'apprête à franchir la dernière charge.

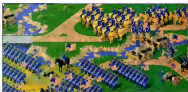


mancement, du haut vers le bas de la pyramide hiérarchique, se fait sans retour en arrière possible. Lorsqu'un joueur obtient une activation, il doit soigneusement envisager à quel général le chef d'armée va transmettre la main, car une fois l'ordre attribué, il n'y a plus de seconde chance avant l'activation du joueur adverse. Contrairement aux jeux de la série *Conqueror* batailles, où les chefs sont activés à tour de rôle, il se peut très bien dans *North vs. South* que les choix du joueur conduisent à laisser des divisions voir un corps entier sans ordre au cours d'un tour de jeu.

INTERFACE SOIGNÉE, GRAPHISME DÉCEVANT

Le point fort des jeux d'histoire d'Interactive Magic reste l'interface. La tactique de prise en main du jeu s'avère excellente et son côté intuitif n'est pas encaie rigide, à titre de comparaison, par l'interface version des jeux de la série *Gettysburg*.

Le jeu est possible grâce à une barre de boutons, les rayons de déplacement étant indiqués en surbrillance. La carte peut être affichée selon trois niveaux de zoom, avec ou sans hexagones. Une petite fenêtre de commentaires liste en permanence les actions en cours, que ce soit celles de l'adversaire ou les siennes, en les différenciant par des couleurs. Le détail du résultat de chaque mêlée peut également être affiché sur demande, quant aux informations relatives à chaque unité, elles apparaissent dans une barre de dialogue au bas de l'écran en cliquant simplement sur la brigade qui vous intéresse.



Globalement, *North vs. South* donne donc pleine satisfaction au joueur habitué aux jeux sur carte. L'ergonomie des écrans permet un jeu facile, même si la relative pauvreté des animations déçoit forcément l'amateur de « jeu 3D temps réel ». L'IA est soignée et permet des parties contre l'ordinateur plus motivantes que la série *Gettysburg* de Talonsoft. Par contre, l'impossibilité de jouer par email, du fait de la décomposition en multiples activations de chaque tour de jeu, pénalise le jeu à distance (une connexion par modem ou via Internet est nécessaire).

L'échantillon des scénarios est à la fois riche et équilibré, entre grands et petits engagements : dix batailles au total, toutes des classiques (*Game's Mill*, *Gettysburg*, *Bull Run*, etc.), mais sur le front oriental uniquement), le plupart avec quelques variantes d'ordres de bataille. Il est conseillé de faire ses premières armes à *Brandy Station* ou *Cedar Mountain*, avant de se lancer dans *Gettysburg* ou la *Wilderness*.

Un jeu de campagne est également proposé. Comme dans les jeux sur l'histoire d'Interactive Magic, il ne s'agit en fait que d'une suite de scénarios avec pour seule variable l'ordre des batailles. Par exemple, une victoire sudiste à *Bull Run* conduit le joueur à la bataille d'Antietam, une victoire nordiste aura par contre pour conséquence la bataille de la *Wilderness*. Pour remporter la campagne, le joueur souffrira à des occasions... il doit vaincre soit à Antietam soit à Gettysburg. Le nordiste devra lui aller jusqu'au bout du chemin et vaincre à Five Forks.

Dans l'ensemble, *North vs. South* est donc un jeu d'histoire sans surprise, qui se base sur un système de jeu éprouvé. Une reproche majeur toutefois, les graphismes ne sont à la hauteur... tous les uniformes sont uniformément (il) bleus ou gris, alors que la guerre de Sécession est l'occasion d'une débâche d'uniformes bigarrés, avec de superbes drapeaux représentatifs, et les unités sont dans l'ensemble difficiles à identifier.

Ce jeu est de toute façon, par définition, destiné à un public de passionnés, mais on peut regretter que Interactive Magic se contente tout de même d'un minimum légal... pour ce quatrième jeu de la série des *Campagnes* batailles. *Rebelle Yell* !

Merci à l'éditeur pour les tests à deux joueurs.

NORTH VS SOUTH

Qualité : interface soignée, système de jeu original, victoires, échecs et officiers, bon échantillon de batailles et grand nombre de scénarios.

Défaute : jeu, pas des animations, graphismes très simples et peu variés, pour ce qui est des uniformes, jeu de campagne sans grand intérêt.

C'EST une véritable folie du jeu de rôle qui s'est emparé du marché des jeux vidéo avec le succès de Baldur's Gate. En quelques semaines, ce titre s'est retrouvé en rupture de stock et plus d'un joueur est victime du « trou noir » : sa disposition par immersion dans l'univers de Donjons & Dragons ! Cyber vous donne son avis sur les derniers jeu de rôle parus.



LA VAGUE JEU DE RÔLE !

La graphisme de Fallout 2 et de Baldur's Gate (à gauche) est vraiment splendide. On vous présente maintenant à découvrir !

tuer un déplacement planifié d'obstacles (certains se perdent en route ou prennent le chemin des rochers). Enfin, le jeu inclut une machine à sous, et la haute résolution implique parfois des lenteurs, sans compter les changements de CD (le jeu contient cinq CDs en tout).

Malgré tout, les qualités du produit devraient tempérer ces quelques points faibles car Baldur's Gate, même s'il s'agit d'un super-Duino, propose pour qui veut bien s'y lancer une immersion totale de plusieurs semaines.

BALDUR'S GATE

Baldur's Gate projette les joueurs dans l'univers fantastique d'Advanced Dungeons & Dragons — le monde de l'imaginaire Realms peuplé de — dont il reproduit fidèlement les règles et s'efforce de reproduire l'ambiance. Côté réalisation, les concepteurs ont habilement intégré ce qu'il y a de meilleur dans d'autres produits du marché (graphismes et interface, mécanismes de jeu) pour rendre le jeu attrayant.

La création du personnage suit strictement les règles de AD&D, adéquatement complies. Malheureusement, du point de vue des rôles, et malgré ce que l'on peut entendre à droite et à gauche, Baldur's Gate n'est pas plus un jeu de rôle que ne l'est Diablo, avec lequel il présente de nombreuses similitudes. En effet, la quête principale du jeu n'est pas de vaincre le mal, mais de « bien », et il n'y a aucune option viable pour jouer un personnage « mauvais ». Si le héros est « chaotique », il devra se tenir à l'écart. Quant à l'interaction avec les personnages non-joueurs, elle reste limitée à de mini-aventures : j'ai perdu mon épée dans la caverne en bas à droite, va me la chercher contre x gp + x exp, merci ! Seule note positive, il arrive, mais c'est très rare, que les aventures en viennent aux mains pour des questions d'alignement (elle l'avait good

contre nous evil...). Cette Aventure est une composition de cinq personnages en plus du héros, et le choix au cours des péripéties de celui-ci est très large : mercenaire, seigneur, magicien, esclave, chevalier en mission... Il faudra pratiquer une sélection impitoyable !

En fait, Baldur's Gate reprend tout simplement la philosophie primitive de Donjons & Dragons : une partie, un monde, un trésor, dans sa variante multi-jeu, toujours.

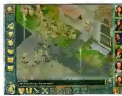
Mal, il faut admettre que le jeu fait ça très bien. Le graphisme est superbe, les regards à explorer sont nombreux, les monstres impressionnants et variés. Et l'interface du jeu consiste bien sûr à bichonner son personnage et son équipe : armures, armes, objets magiques, sorts en tous genres. C'est la fête aux possibilités, comme disent nos amis de Casus Adh !

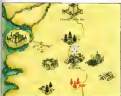
Toutefois, la partie se déroule en temps réel, combat compris, mais il est possible de « pauser » le jeu pour designer de nouvelles règles, choisir les sorts, etc. La tactique est relativement simple et se base essentiellement sur la composition du groupe, deux combattants, deux archers et deux jets de sort étant la base universelle de ce type de jeu.

Au final, Baldur's Gate tire son succès de son thème, de sa qualité graphique et de son immersion : durée de vie. Il n'est toutefois pas exempt de défauts. La qualité principale est sans grand intérêt, le journal de bord peu fonctionnel, surtout, il faut disposer de beaucoup de temps car traverser le monde carte prend de longues minutes, souvent pour rien. Le ratio temps consacré/plaisir n'est donc pas garanti ! Les amateurs d'énigmes arides et les « rôlistes » qui seront sans doute quelque peu déçus par le fait que ces aspects du jeu sont « brisés ». Quelques incohérences apparaissent aussi lorsque les énigmes ou qu'il y en a pas de résolutions dans l'ordre « normal » : l'A est quelque peu différente lorsqu'un groupe de personnage doit aller

FALLOUT 2

Également produit par Interplay, mais dans un tout autre registre, voici la seconde version de Fallout 2. Il y a cinquante ans, votre ancêtre avait vaincu une horde de mutants, découvert un terrible trésor d'organes humains et comme à son tour une pièce importante pour recycler l'eau potable. Cet ancêtre vivait dans le refuge Relique 13. En tant qu'ascendant, votre rôle est tout d'abord de prouver vos origines en retrouvant une relique issue de la piste. Le célèbre blouson bleu orné d'une grande 13 jouera dans le dos.





La carte de l'Alida's Club, les dames sont à demeure progressivement, chacune peut contrôler des quotas et de autres choses !

La différence de Baldur's Gate, Fallout 2 est le logiciel qui se rapprocherait le plus d'un jeu de rôles sur table. En effet, jamais un tel sentiment de liberté n'aurait été atteint. A part sa mission de départ, votre héros peut agir comme bon lui semble. Il pourra tout à fait être chasseur de primes, assassin ou redresseur de torts. Il devra du reste, jusqu'à la fin pour la mafia locale ou l'ambassade dans un cadre contrôlé par les puissances de l'ouest des Etats-Unis, jamais il ne sera pas au dépourvu grâce à une série de compétences dont il pourra tirer parti avec facilité. Les dialogues ont de réelles conséquences et la personnalité de votre héros, ses faits et gestes influent fortement sur l'aventure, sans vous empêcher de pousser votre mission.

Pour les jours où se vous n'avez pas la bonne idée au bon moment, la suite de l'aventure vous est blanchie : on peut acheter la clé à un marchand, la louer la semaine avec un appareil électronique, la louer à coup d'épouse ou la dilapider grâce à une charge de G4. Alors que de nombreux jeux vidéo s'adressent à un public majoritairement jeune, Fallout 2 est très adulte : avec bien dans son traitement graphique les résultats des combats sont très « gore », surtout lorsque l'on se bat au lance-flammes ou au talon à pompe que dans son scénario. Ce futur apocalyptique est un vrai cauchemar, on y trouve des prostheses, de la drogue et en mélange de la chair humaine (vous le savez, tout de même !).

Dans la plupart des jeux de rôles informatiques, votre personnage est surtout caractérisé par les armes qu'il porte et les sorts qu'il peut lancer. Ici, c'est avec ses talents, défauts et compétences qu'il s'affronte pour la création de personnages est un modèle du genre et je ne saurais trop vous conseiller de vous laisser limiter par une création angélique plutôt que de choisir un des trois profils. Votre personnage sera votre allié ou son

[RETURN TO RESULTS](#)

Je vais vous faire une petite confidence. Retour à la maison, on a des trois produits preventifs ici, celui qui ne a l'air le plus plaisant. Je ne dis pas qu'il s'agit de mon meilleur jeu, mais de celui qui dure le plus longtemps. Il s'agit juste d'un exercice pour de rôle, comme on l'entend souvent. Alors, de quoi s'agit-il exactement ?



« Et des jours entiers, dans autant qu'il vous plait vraiment. Lorsqu'il « montres » de rêves, il gâchait compétences et capacités spéciales vaines. Rares sont les jeux de rôles sur table qui en proposent autant, même si elles sont partiquement toutes orientées vers le combat et le savoir, un peu empalme obligé. Que votre héros soit un rat de bibliothèque (ou plutôt de laboratoire), un mercenaire partementier étoilé où un beau parleur capable de mettre le plus indigne des interlocuteurs de son côté, tous peuvent mener l'aventure vaillamment. Il n'y a pas de solution morale pour parvenir à la fin du jeu »

Les combats dans Fallout 2 ont un petit goût de simulation. Chaque personnage dispose d'un certain nombre de points d'action - se déplacer et attaquer en coûtant un certain nombre. Les combats sont résolus sur un champ de bataille divisé en hexagones, en tour par tour, et ils seraient parfaitement adaptés de cet univers très noir. Pas de héros debout comme le premier jeu. Wayne veut tuer des adversaires qui se tiennent dessus au lieu d'une pompe et au revolver de gros calibre à bout portant dans une cage à



créé par le romancier Emmanuel Le Prieux, celui de Paganini incarne la plus grande qualité de ce jeu est de proposer une aventure particulièrement riche, pleine de péripéties, avec une histoire en lui, digne d'un scénario de jeu de rôle. L'intrigue est relativement linéaire mais le joueur se voit toujours proposer plusieurs axes de recherche possibles.

Quis cette quille partagée en chapitre, le jour où deux pleurnichards personnages tirent du roman, il n'y a pas de critique de personnages dans *Retour à l'école*. C'est un livre d'adultes. Par conséquent, que les héros respectent un certain schéma, ils sont toutefois capables de montrer de nouveau, d'acquiescer des compétences, etc. Les combats sont résolus en leur honneur, de manière très agréable avec de nombreux sorts et la possibilité d'utiliser de multiples objets magiques.

Surtout, *Retiens ta Kessler* propose une atmosphère véritablement envoiement : la musique, les décors — des vastes extérieures absolument superbes —, les dialogues (bons parles) nous plongent dans un monde merveilleusement très cinématographique et très vivant.

lesquelles se joignent de Kroner aux côtés tentés de Milla
la nuit, James et ses compagnons envoient
abandonner le redoutable Blue un terrible adver-
saire au service de puissances maléfiques.

C'est la différence de l'histoire du jeu *Border* : l'acte, l'acte de l'histoire. Retour à l'histoire présente, mais relativement une chose de son histoire et une telle responsabilité. Certains éléments sont relativement inutiles, comme l'histoire, ou mal connus, comme les moyens d'investir.

Il faut composer au plus deux semaines pour finir l'affaire, en fait quelques jours à plein temps. Mais les amateurs de jeu de rôle plus « soft », plus « magique », y prendront un plus grand plaisir que les champions aux trépassés de Balder. C'est où l'on aime aller, de l'about d'

Thérèse Martin

Les armes à incendie sont très variées et varient selon la taille des unités d'armes à feu. On retrouve les principales armes du XIX^e siècle ainsi que quelques petits biquets inédits. Mieux encore, un personnage expert en armement pourra le modifier ou ajouter un chargeur de grande capacité, lunette de visée ou miradors spéciaux. Les tirs au coup par coup, en rafale de trois balles et en rafale longue sont variés. Généralement, plus on tire de balles, moins on est précis et plus on cause de dommages en cas de réussite. Les exceptions sont nombreuses et les personnages se spécialiseront rapidement sur une arme ou un type d'arme. Digne de ce nom, utilisant à chaque occasion l'arme de la situation (fusil à lunette pour les tirs de précision, fusil à canon court pour le combat et pour tirer pour la violence que ne méfient pas que l'on décharge une balle.)

l'acteur 2 est essentiellement et techniquement le produit du premier épisode mais le scénario et les possibilités offertes au joueur sont déceptives. Le mecano, il faut beaucoup de temps libre pour tirer l'aventure, et comme dans le premier épisode où Baldo's Gate, on assiste à n'être plus libre des cartes et des cartes. Mais le plaisir est également au rendez-vous même si l'ambiance très glauque de l'ennemi peine à rendre ceux qui jouent pour se changer les idées. Pour ceux de Baldo's Gate parlant l'anglais. Les autres, dont je suis, préféreront bouter le mutant sadoculiste hors de leur territoire avec un fusil à pompe automatique (le talon linguistique bien entendu).

Présentation Baklar's Gate par Théophile Monnier et Omar Iseddacus, Fallout 2 aux États-Unis

La Balle de perso de Fellout 2 est un enchantement pour les « rillistes » : des compétences, des capacités spéciales... et des diables.

B IENVENU dans l'univers impitoyables des forces spéciales ! Nous profitons de la sortie d'une extension pour *Rainbow Six* pour faire une présentation plus détaillée de ce produit, qui mélange, sans toujours convaincre, planification tactique et « shoot-them-up » traditionnel.

Par Jean-Claude BESIDA

Tom Clancy est le maître incontesté du thriller technologique. Très documentées, ses histoires bourrées de gadgets high tech mettent en scène de bons héros américains déjouant les complots diaboliques des ennemis du monde libre. À la poursuite d'Octobre Rouge, *Jérôme Rouge* et jeux de guerre sont quelques uns de ses romans les plus



Tom Clancy's

RAINBOW SIX

ACTION IMMÉDIATE !

connus. On retrouve le héros de ces titres dans son dernier livre et le jeu qui en est tiré : *Rainbow Six*. John Clark est maintenant devenu le patron de la cellule Rainbow Six. Il commande une équipe multinationale d'hommes des forces spéciales, sorte de superGIGN chargé de régler efficacement et discrètement les situations de crise impliquant terroristes et otages.

Le jeu consiste en une succession de sept scénarios, qui composent une campagne bien ficelée. L'origine de celle-ci, pour une fois réellement originale, est à base de terroristes écologistes qui entendent lutter contre la surpopulation en semant des souches virales (Bioh). Mais malgré tout le charme autour de cette histoire, son déroulement est purement linéaire et n'a aucun impact en termes de jeu. C'est devant à l'heure où de plus en plus de jeux proposent des campagnes dynamiques (ici, le seul lien d'une mission à l'autre est que les agents absents lors d'une mission sont



Reconstitution des unités d'élite de lutte anti-terrorisme, ces deux éléments de l'Emergency Response Team de Washington s'apprent à chasser dans un hôtel new-yorkais. *Rainbow Six* consiste à façonner très minutieusement sa guerre d'opérations.

(Photo: Eric Nodding)



Dans Un richard donnez une note ? Pas de problème !
Général Devrière mission dans le laboratoire central. Les tonnes NBC sont particulièrement lourdes mais indispensables pour se protéger des attaques ennemies du virus.

perdu pour les opérations silencieuses. Ce qui n'est guère contraignant car on peut parfaitement lire la campagne en se passant totalement de ces hommes, comme on le voit par la suite.

UNE PREPARATION MINUTIEUSE

Chaque mission comporte deux phases bien distinctes : la préparation et l'exécution. Pendant la préparation, le joueur dispose d'un briefing de situation qui n'apprend pas grand chose d'utile au joueur mais qui arbore toujours ce petit côté satellite et branché dont Tom Clancy se fie. L'écran suivant (que l'on passe en général très rapidement) propose quelques menus renseignements si vous tenez absolument à connaître l'histoire de l'organisation terroriste contre laquelle vous luttiez. Ensuite, vous composez votre équipe — au maximum huit agents — à partir de votre fichier de spécialistes.

Chaque homme a un profil très élaboré, qui rend compte de paramètres importants au combat.

Contre il y a deux français dans le jeu, un gendarme du GIGN et un agent de la DGSE.

Général La phase d'équipement est cruciale.

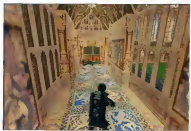
(aptitude au commandement, agilité, arme à feu, lanceur de grenades, camouflage, etc.) et dans des situations particulières (le crocheteur de serrures, la neutralisation des bombes et alarmes). Naturellement, composer l'équipe idéale implique de tenir compte des complémentarités. Mais ces caractéristiques ne sont importantes que lorsque vos hommes sont livrés à eux-mêmes. En effet, lorsque vous contrôlez l'un d'entre eux, c'est votre capacité de réaction (avec la souris) qui prend le pas sur ses réflexes antérieurs. Or, on se rend compte assez vite que les agents ont des pertes souvent bien élevées et qu'il est plus efficace de les contrôler à la main, au moins dans les passages délicats. De plus, tout le lignage des caractéristiques ne sert à rien : le suis parvenu à terminer la campagne au niveau vétéran en recrutant uniquement des réservistes (en nombre illimité et aux caractéristiques réduites).



L'étape suivante consiste à jouer « à la poupée », c'est-à-dire à choisir la tenue et l'équipement ad hoc. Les différents uniformes ont un effet surtout esthétique : je n'ai pas noté de différence perceptible dans les réactions de l'ennemi lorsqu'on l'aborde avec une veste jungle plutôt que désert. Des tonnes NBC sont proposées pour deux missions qui se passent en environnement contaminé par les fameux germes mortels. Trois niveaux d'armure existent. Mais les plus efficaces pensaient la discrétion et la rapidité. De toute manière, elles protègent un peu contre les tirs de pistolets, mais jamais contre les rafales de fusil d'assaut. À la rigueur les plus épaisses limiteront les dommages des éclats de grenade.

Le joueur doit également choisir une arme automatique et une arme de poing (bien qu'il ne s'en serve jamais). Il existe six armes automatiques possibles (plus deux dans la mission pack), ce qui est vraiment peu. Sur internet, des sites web proposent des panoplies améliorées. À part le shotgun (fusil à pompe) qu'il faut recharger trop souvent et qui n'est utile qu'à très courte portée, les autres fusils se valent. Dans la mesure où les missions se passent pour l'essentiel à l'intérieur de bâtiments, la portée de tir n'a guère d'importance. Une seule mission se déroule entièrement en pleine nature. Là, le M16 est de rigueur. Le Heckler & Koch MP5 avec silencieux est une arme très équilibrée et qui convient parfaitement à la plupart des missions, surtout lorsqu'il faut sans cesse donner l'alerte.

Général La mission dans le Parlement britannique présente l'un des plus beaux décors du jeu.





L'équipement complémentaire est un peu limité, mais l'essentiel y est. Les kits de clostochage et d'électronique sont des accessoires utiles pour gagner du temps lorsqu'il faut ouvrir des portes, rebondir des alarmes ou pager des téléphones ; les charges explosives permettent de faire sauter les portes. Cela dit, on aurait aimé pouvoir entrer par les fenêtres ou abattre des cloisons. L'unique modèle de grenades n'est pas très convaincant : dans un local fermé, elles ont une aire d'effet d'au plus 2 m. Pour éviter de blesser les otages, les flashbangs permettent de distraire les terroristes. Mais en pratique, il faut être très rapide pour lancer le flash, prendre son arme principale, entrer dans la pièce, viser (otage oblige) et tout avant que l'effet ne soit dissipé. Dernier gadget, le détecteur cardiaque permet de repérer l'ennemi à courte portée. Il est indispensable puisque dans ce jeu le principe cardinal est « premier vu, premier tué ». Une plus grande variété dans l'équipement et les armes aurait été les bienvenus : grenades à gaz, brouilleurs radio, vrain fusils de sniper...

AU CŒUR DE L'ACTION

L'ultime étape avant la mission consiste à répartir ses hommes en équipes (de 3 à 4) et à leur affecter un plan d'action. Cette partie est un peu fastidieuse car le graphisme des plans est assez incompréhensible. Pour comprendre la topographie, il est conseillé d'effectuer une loi la mission « à blanc » pour explorer les lieux. Là, chaque joueur reçoit un itinéraire des actions à faire : nettoyer les lieux, escorter les otages... Il est souvent utile de mettre plus de deux hommes par équipe car ils se gênent facilement et le troisième n'a pas souvent de ligne de tir dégagée.

Un système de codes fait alors un jeu de synchroniser l'action en phases bien distinctes et de synchroniser les assauts contre les points-clés. On peut jouer le jeu et figurer cette phase de préparation. Dans ce cas, il manque d'y avoir pas mal de pertes. On peut aussi élaborer un plan minuté, faire attendre les blindés au point d'insertion, et prendre le contrôle de chaque équipe successivement. Ce système n'a rien de nouveau mais cet est là le gros défaut du jeu il est très efficace, puisqu'il n'y a pas de coordination des actions ennemies. Chaque mission se résume ainsi à descendre successivement chaque « terroristes » quelques-uns à trois mètres de son voisin sans que celui-ci ne bouge d'un centimètre. À l'heure de l'habitat, le moins que l'on puisse dire, c'est que les scripts de l'IA sont légèrement obsolètes.

Le Tj Tj Malik, cocher de soleil sur une des entrées du minirail, maitre de dangereux terroristes sachant inviter un terroriste à tout de bouber 1

La droite l'indiquera dans la mission Big Ben (enroulement) est votre allié. Son bras est votre coupe de feu !

Et, pourtant, malgré tout ce qui précède, lorsque la mission commence, on n'a aucun mal à se laisser prendre au jeu. Les pas de points de vue de points magiques, une seule balle suffit pour être hors de combat. On n'est pas à l'abandon il y a des combats à l'arme lourde énormément tant que ça en devient ridicule (mais c'est justement tout le charme de l'abandon). Certes, les graphismes ont deux générations de retard par rapport aux Quake-like du moment, mais enfin ils fonctionnent. L'ambiance sonore est sobre mais évocatrice — la forêt amazonienne la nuit, le vent dans les superstructures d'une plate-forme pétrolière en mer du Nord. Il y a tout un univers de bruits de pas, crachotements sales et claquements bruts des coups de feu.

Au fil l'efficacité minutieuse des aménagements, toutes les tactiques de jeu se résument en une seule : créer les conditions pour ouvrir le feu avant l'ennemi. De coup, on a un style de jeu très particulier, qui allie les programmes linéaires et les très minimes et très courts. On apprend vite à toujours avoir le danger potentiel dans son champ de vision. Il ne faut jamais entrer de profil dans une pièce, mais toujours de face : priver l'ennemi de quelques fractions de seconde de trop. De même, avant d'aborder un local suspect, on apprend à en balayer l'intérieur en marchant et en crabe sur le seul pour éliminer les angles morts ou priver de sa cachette les ennemis. Dans les structures à plusieurs étages, on vérifie toujours les balcons, échafaudages, passerelles et autres corniches. Souvent attendre quelques secondes permet de détecter les itinéraires des patrouilles de gardes. Ces hommes doivent être abattus du plus loin possible, en prenant le temps de viser : s'ils en rattrapent, il peut arriver qu'ils partent en courant se cacher dans une zone moins accessible.

Les objectifs sont variés, les plus constants étant d'éliminer toute menace terroriste et d'évacuer les otages sans en perdre un seul. Certaines missions sont très vicieuses, et mettent l'accent sur la destruction. Il s'agit alors de piéger des téléphones ou d'ouvrir des coffres sans se faire détecter. Missions d'autant plus frustrantes qu'on passe à quelques centimètres de vigiles sans être autorisé à les abattre. Dans l'ensemble, elles sont toutes bien conçues et les décors sont très corrects. L'ambiance générale est assez étouffante et stressante, et on apprécie vraiment le bol d'air vital des rares missions qui se déroulent dans la nature.

LE MISSION PACK

Red Storm a refusé de publier son éditeur de missions avec le jeu de base pour éviter, déjà, la prolifération de niveaux de moyenne qualité... et surtout pour ne pas livrer gratuitement un outil dont il peut

RAINBOW SIX

Qualité : projet ambitieux, série à la grille. Clés, missions, personnages à travers des opérateurs spécifiques, parties en multijoueur.

Défauts : aucune intelligence tactique des terroristes, arsenal limité, aspect campagne, scénarios, plans, scénarios, scénarios peu convaincants, pas assez de missions en multijoueur, pas d'échec de niveau, plans des missions peu utiles.





PC CD-ROM JEUX seuls

VOTRE JEU

48H CHRONO



04.73.60.00.18

WISAM J. AL-SAYID, EDU. RES. INST. WEST COAST

FAX 04 73 60 00 17

SELECTION STRATEGIC, FANTASTIQUE, ORIGIN & TACTIQUE

nouveau®

[illegible]

1	4000000000	2
2	4000000000	2
3	4000000000	2
4	4000000000	2
5	4000000000	2
6	4000000000	2
7	4000000000	2
8	4000000000	2
9	4000000000	2
10	4000000000	2
11	4000000000	2
12	4000000000	2
13	4000000000	2
14	4000000000	2
15	4000000000	2
16	4000000000	2
17	4000000000	2
18	4000000000	2
19	4000000000	2
20	4000000000	2
21	4000000000	2
22	4000000000	2
23	4000000000	2
24	4000000000	2
25	4000000000	2
26	4000000000	2
27	4000000000	2
28	4000000000	2
29	4000000000	2
30	4000000000	2
31	4000000000	2
32	4000000000	2
33	4000000000	2
34	4000000000	2
35	4000000000	2
36	4000000000	2
37	4000000000	2
38	4000000000	2
39	4000000000	2
40	4000000000	2
41	4000000000	2
42	4000000000	2
43	4000000000	2
44	4000000000	2
45	4000000000	2
46	4000000000	2
47	4000000000	2
48	4000000000	2
49	4000000000	2
50	4000000000	2
51	4000000000	2
52	4000000000	2
53	4000000000	2
54	4000000000	2
55	4000000000	2
56	4000000000	2
57	4000000000	2
58	4000000000	2
59	4000000000	2
60	4000000000	2
61	4000000000	2
62	4000000000	2
63	4000000000	2
64	4000000000	2
65	4000000000	2
66	4000000000	2
67	4000000000	2
68	4000000000	2
69	4000000000	2
70	4000000000	2
71	4000000000	2
72	4000000000	2
73	4000000000	2
74	4000000000	2
75	4000000000	2
76	4000000000	2
77	4000000000	2
78	4000000000	2
79	4000000000	2
80	4000000000	2
81	4000000000	2
82	4000000000	2
83	4000000000	2
84	4000000000	2
85	4000000000	2
86	4000000000	2
87	4000000000	2
88	4000000000	2
89	4000000000	2
90	4000000000	2
91	4000000000	2
92	4000000000	2
93	4000000000	2
94	4000000000	2
95	4000000000	2
96	4000000000	2
97	4000000000	2
98	4000000000	2
99	4000000000	2
100	4000000000	2

Left-Handed

11-100-394
 11-100-395
 11-100-396
 11-100-397
 11-100-398
 11-100-399
 11-100-400
 11-100-401
 11-100-402
 11-100-403
 11-100-404
 11-100-405
 11-100-406
 11-100-407
 11-100-408
 11-100-409
 11-100-410
 11-100-411
 11-100-412
 11-100-413
 11-100-414
 11-100-415
 11-100-416
 11-100-417
 11-100-418
 11-100-419
 11-100-420
 11-100-421
 11-100-422
 11-100-423
 11-100-424
 11-100-425
 11-100-426
 11-100-427
 11-100-428
 11-100-429
 11-100-430
 11-100-431
 11-100-432
 11-100-433
 11-100-434
 11-100-435
 11-100-436
 11-100-437
 11-100-438
 11-100-439
 11-100-440
 11-100-441
 11-100-442
 11-100-443
 11-100-444
 11-100-445
 11-100-446
 11-100-447
 11-100-448
 11-100-449
 11-100-450
 11-100-451
 11-100-452
 11-100-453
 11-100-454
 11-100-455
 11-100-456
 11-100-457
 11-100-458
 11-100-459
 11-100-460
 11-100-461
 11-100-462
 11-100-463
 11-100-464
 11-100-465
 11-100-466
 11-100-467
 11-100-468
 11-100-469
 11-100-470
 11-100-471
 11-100-472
 11-100-473
 11-100-474
 11-100-475
 11-100-476
 11-100-477
 11-100-478
 11-100-479
 11-100-480
 11-100-481
 11-100-482
 11-100-483
 11-100-484
 11-100-485
 11-100-486
 11-100-487
 11-100-488
 11-100-489
 11-100-490
 11-100-491
 11-100-492
 11-100-493
 11-100-494
 11-100-495
 11-100-496
 11-100-497
 11-100-498
 11-100-499
 11-100-500

Journal of Management Inquiry 22(1)

CHIEF, U.S. ARMY	24
CHIEF, U.S. NAVY	25
CHIEF, U.S. AIR FORCE	26
CHIEF, U.S. MARINE CORPS	27
CHIEF, U.S. COAST GUARD	28
CHIEF, U.S. SPACE FORCE	29
CHIEF, U.S. CYBER COMMAND	30
CHIEF, U.S. SPECIAL OPERATIONS	31
CHIEF, U.S. JET FORCE	32
CHIEF, U.S. MISSILE FORCE	33
CHIEF, U.S. NAVY	34
CHIEF, U.S. AIR FORCE	35
CHIEF, U.S. MARINE CORPS	36
CHIEF, U.S. COAST GUARD	37
CHIEF, U.S. SPACE FORCE	38
CHIEF, U.S. CYBER COMMAND	39
CHIEF, U.S. SPECIAL OPERATIONS	40
CHIEF, U.S. JET FORCE	41
CHIEF, U.S. MISSILE FORCE	42
CHIEF, U.S. NAVY	43
CHIEF, U.S. AIR FORCE	44
CHIEF, U.S. MARINE CORPS	45
CHIEF, U.S. COAST GUARD	46
CHIEF, U.S. SPACE FORCE	47
CHIEF, U.S. CYBER COMMAND	48
CHIEF, U.S. SPECIAL OPERATIONS	49
CHIEF, U.S. JET FORCE	50
CHIEF, U.S. MISSILE FORCE	51
CHIEF, U.S. NAVY	52
CHIEF, U.S. AIR FORCE	53
CHIEF, U.S. MARINE CORPS	54
CHIEF, U.S. COAST GUARD	55
CHIEF, U.S. SPACE FORCE	56
CHIEF, U.S. CYBER COMMAND	57
CHIEF, U.S. SPECIAL OPERATIONS	58
CHIEF, U.S. JET FORCE	59
CHIEF, U.S. MISSILE FORCE	60
CHIEF, U.S. NAVY	61
CHIEF, U.S. AIR FORCE	62
CHIEF, U.S. MARINE CORPS	63
CHIEF, U.S. COAST GUARD	64
CHIEF, U.S. SPACE FORCE	65
CHIEF, U.S. CYBER COMMAND	66
CHIEF, U.S. SPECIAL OPERATIONS	67
CHIEF, U.S. JET FORCE	68
CHIEF, U.S. MISSILE FORCE	69
CHIEF, U.S. NAVY	70
CHIEF, U.S. AIR FORCE	71
CHIEF, U.S. MARINE CORPS	72
CHIEF, U.S. COAST GUARD	73
CHIEF, U.S. SPACE FORCE	74
CHIEF, U.S. CYBER COMMAND	75
CHIEF, U.S. SPECIAL OPERATIONS	76
CHIEF, U.S. JET FORCE	77
CHIEF, U.S. MISSILE FORCE	78
CHIEF, U.S. NAVY	79
CHIEF, U.S. AIR FORCE	80
CHIEF, U.S. MARINE CORPS	81
CHIEF, U.S. COAST GUARD	82
CHIEF, U.S. SPACE FORCE	83
CHIEF, U.S. CYBER COMMAND	84
CHIEF, U.S. SPECIAL OPERATIONS	85
CHIEF, U.S. JET FORCE	86
CHIEF, U.S. MISSILE FORCE	87
CHIEF, U.S. NAVY	88
CHIEF, U.S. AIR FORCE	89
CHIEF, U.S. MARINE CORPS	90
CHIEF, U.S. COAST GUARD	91
CHIEF, U.S. SPACE FORCE	92
CHIEF, U.S. CYBER COMMAND	93
CHIEF, U.S. SPECIAL OPERATIONS	94
CHIEF, U.S. JET FORCE	95
CHIEF, U.S. MISSILE FORCE	96
CHIEF, U.S. NAVY	97
CHIEF, U.S. AIR FORCE	98
CHIEF, U.S. MARINE CORPS	99
CHIEF, U.S. COAST GUARD	100
CHIEF, U.S. SPACE FORCE	101
CHIEF, U.S. CYBER COMMAND	102
CHIEF, U.S. SPECIAL OPERATIONS	103
CHIEF, U.S. JET FORCE	104
CHIEF, U.S. MISSILE FORCE	105
CHIEF, U.S. NAVY	106
CHIEF, U.S. AIR FORCE	107
CHIEF, U.S. MARINE CORPS	108
CHIEF, U.S. COAST GUARD	109
CHIEF, U.S. SPACE FORCE	110
CHIEF, U.S. CYBER COMMAND	111
CHIEF, U.S. SPECIAL OPERATIONS	112
CHIEF, U.S. JET FORCE	113
CHIEF, U.S. MISSILE FORCE	114
CHIEF, U.S. NAVY	115
CHIEF, U.S. AIR FORCE	116
CHIEF, U.S. MARINE CORPS	117
CHIEF, U.S. COAST GUARD	118
CHIEF, U.S. SPACE FORCE	119
CHIEF, U.S. CYBER COMMAND	120
CHIEF, U.S. SPECIAL OPERATIONS	121
CHIEF, U.S. JET FORCE	122
CHIEF, U.S. MISSILE FORCE	123
CHIEF, U.S. NAVY	124
CHIEF, U.S. AIR FORCE	125
CHIEF, U.S. MARINE CORPS	126
CHIEF, U.S. COAST GUARD	127
CHIEF, U.S. SPACE FORCE	128
CHIEF, U.S. CYBER COMMAND	129
CHIEF, U.S. SPECIAL OPERATIONS	130
CHIEF, U.S. JET FORCE	131
CHIEF, U.S. MISSILE FORCE	132
CHIEF, U.S. NAVY	133
CHIEF, U.S. AIR FORCE	134
CHIEF, U.S. MARINE CORPS	135
CHIEF, U.S. COAST GUARD	136
CHIEF, U.S. SPACE FORCE	137
CHIEF, U.S. CYBER COMMAND	138
CHIEF, U.S. SPECIAL OPERATIONS	139
CHIEF, U.S. JET FORCE	140
CHIEF, U.S. MISSILE FORCE	141
CHIEF, U.S. NAVY	142
CHIEF, U.S. AIR FORCE	143
CHIEF, U.S. MARINE CORPS	144
CHIEF, U.S. COAST GUARD	145
CHIEF, U.S. SPACE FORCE	146
CHIEF, U.S. CYBER COMMAND	147
CHIEF, U.S. SPECIAL OPERATIONS	148
CHIEF, U.S. JET FORCE	149
CHIEF, U.S. MISSILE FORCE	150
CHIEF, U.S. NAVY	151
CHIEF, U.S. AIR FORCE	152
CHIEF, U.S. MARINE CORPS	153
CHIEF, U.S. COAST GUARD	154
CHIEF, U.S. SPACE FORCE	155
CHIEF, U.S. CYBER COMMAND	156
CHIEF, U.S. SPECIAL OPERATIONS	157
CHIEF, U.S. JET FORCE	158
CHIEF, U.S. MISSILE FORCE	159
CHIEF, U.S. NAVY	160
CHIEF, U.S. AIR FORCE	161
CHIEF, U.S. MARINE CORPS	162
CHIEF, U.S. COAST GUARD	163
CHIEF, U.S. SPACE FORCE	164
CHIEF, U.S. CYBER COMMAND	165
CHIEF, U.S. SPECIAL OPERATIONS	166
CHIEF, U.S. JET FORCE	167
CHIEF, U.S. MISSILE FORCE	168
CHIEF, U.S. NAVY	169
CHIEF, U.S. AIR FORCE	170
CHIEF, U.S. MARINE CORPS	171
CHIEF, U.S. COAST GUARD	172
CHIEF, U.S.	

1990-1991	200
1992-1993	210
1994-1995	220

100	100
101	101
102	102
103	103
104	104
105	105
106	106
107	107
108	108
109	109
110	110
111	111
112	112
113	113
114	114
115	115
116	116
117	117
118	118
119	119
120	120
121	121
122	122
123	123
124	124
125	125
126	126
127	127
128	128
129	129
130	130
131	131
132	132
133	133
134	134
135	135
136	136
137	137
138	138
139	139
140	140
141	141
142	142
143	143
144	144
145	145
146	146
147	147
148	148
149	149
150	150
151	151
152	152
153	153
154	154
155	155
156	156
157	157
158	158
159	159
160	160
161	161
162	162
163	163
164	164
165	165
166	166
167	167
168	168
169	169
170	170
171	171
172	172
173	173
174	174
175	175
176	176
177	177
178	178
179	179
180	180
181	181
182	182
183	183
184	184
185	185
186	186
187	187
188	188
189	189
190	190
191	191
192	192
193	193
194	194
195	195
196	196
197	197
198	198
199	199
200	200

CO PROMO

1. **PROPOSING** 200000
 2. **PROPOSING** 200000
 3. **PROPOSING** 200000
 4. **PROPOSING** 200000
 5. **PROPOSING** 200000
 6. **PROPOSING** 200000
 7. **PROPOSING** 200000
 8. **PROPOSING** 200000
 9. **PROPOSING** 200000
 10. **PROPOSING** 200000
 11. **PROPOSING** 200000
 12. **PROPOSING** 200000
 13. **PROPOSING** 200000
 14. **PROPOSING** 200000
 15. **PROPOSING** 200000
 16. **PROPOSING** 200000
 17. **PROPOSING** 200000
 18. **PROPOSING** 200000
 19. **PROPOSING** 200000
 20. **PROPOSING** 200000
 21. **PROPOSING** 200000
 22. **PROPOSING** 200000
 23. **PROPOSING** 200000
 24. **PROPOSING** 200000
 25. **PROPOSING** 200000
 26. **PROPOSING** 200000
 27. **PROPOSING** 200000
 28. **PROPOSING** 200000
 29. **PROPOSING** 200000
 30. **PROPOSING** 200000
 31. **PROPOSING** 200000
 32. **PROPOSING** 200000
 33. **PROPOSING** 200000
 34. **PROPOSING** 200000
 35. **PROPOSING** 200000
 36. **PROPOSING** 200000
 37. **PROPOSING** 200000
 38. **PROPOSING** 200000
 39. **PROPOSING** 200000
 40. **PROPOSING** 200000
 41. **PROPOSING** 200000
 42. **PROPOSING** 200000
 43. **PROPOSING** 200000
 44. **PROPOSING** 200000
 45. **PROPOSING** 200000
 46. **PROPOSING** 200000
 47. **PROPOSING** 200000
 48. **PROPOSING** 200000
 49. **PROPOSING** 200000
 50. **PROPOSING** 200000
 51. **PROPOSING** 200000
 52. **PROPOSING** 200000
 53. **PROPOSING** 200000
 54. **PROPOSING** 200000
 55. **PROPOSING** 200000
 56. **PROPOSING** 200000
 57. **PROPOSING** 200000
 58. **PROPOSING** 200000
 59. **PROPOSING** 200000
 60. **PROPOSING** 200000
 61. **PROPOSING** 200000
 62. **PROPOSING** 200000
 63. **PROPOSING** 200000
 64. **PROPOSING** 200000
 65. **PROPOSING** 200000
 66. **PROPOSING** 200000
 67. **PROPOSING** 200000
 68. **PROPOSING** 200000
 69. **PROPOSING** 200000
 70. **PROPOSING** 200000
 71. **PROPOSING** 200000
 72. **PROPOSING** 200000
 73. **PROPOSING** 200000
 74. **PROPOSING** 200000
 75. **PROPOSING** 200000
 76. **PROPOSING** 200000
 77. **PROPOSING** 200000
 78. **PROPOSING** 200000
 79. **PROPOSING** 200000
 80. **PROPOSING** 200000
 81. **PROPOSING** 200000
 82. **PROPOSING** 200000
 83. **PROPOSING** 200000
 84. **PROPOSING** 200000
 85. **PROPOSING** 200000
 86. **PROPOSING** 200000
 87. **PROPOSING** 200000
 88. **PROPOSING** 200000
 89. **PROPOSING** 200000
 90. **PROPOSING** 200000
 91. **PROPOSING** 200000
 92. **PROPOSING** 200000
 93. **PROPOSING** 200000
 94. **PROPOSING** 200000
 95. **PROPOSING** 200000
 96. **PROPOSING** 200000
 97. **PROPOSING** 200000
 98. **PROPOSING** 200000
 99. **PROPOSING** 200000
 100. **PROPOSING** 200000

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

[illegible]

DOI: 10.1002/for

[illegible]

CD-ROM TOTAL BY PYS



À l'aide d'une pince, une règle d'or :
toujours entrer en contact avec la zone
démontable.

miroir tait de l'argent ! Pour satisfaire les adeptes frustrés qui sont venus à bout des deux missions initiales, une extension vient de paraître, *Operation Eagle Watch*. Malgré le titre, il ne s'agit pas d'une campagne, la trame reliant les scénarios étant parfaitement décousue. De toute manière, cela importe peu.

Au chapitre des nouveautés on trouve les trois nouvelles armes : deux fusils Hecker et Koch (il croit que Cincy a signé une exclusivité avec cet armurier) et un pistolet. Le Desert Eagle qui tire une munition puissante de calibre .50. Il n'y a aucune jauge supplémentaire. Des nouvelles reçues apparemment également, dont un français de la DGSE, transfuge des renseignements de Cincy. Surtout le mode multipersonne à six bornes armées avec plusieurs types de parties possibles par équipe.

À la fin du jeu, non de charge
sauf que les terroristes blessés se
camouflaient par la prisonniers, à
genoux mais croisés sur la nuque
Ils sont alors les agents qui res
pectent les conventions de Genève
en n'a pratiquement
aucune autre occasion
de tester le fonctionne
ment de son cerveau !

L'essentiel reside dans cinq missions qui sont vraiment importantes et difficiles. Elles vont éminemment contribuer au Kazakhstan, sur le pas de la nouvelle Russie. Ensuite, en Inde pour depuis des dizaines de siècles, faire sauter le Raj Mahal, à Londres ou des Hindous ont pris en charge des MP dans l'histoire de Raj Ben (un nouveau cauchemar desquels), à Pékin, dans la Cité interdite et enfin, pratiquement obligé, à Washington DC, alors le Caire.

La reconstruction des monuments célèbres est assez bonne, avec une palette pour l'ambiance du Parlement britannique : cuir rouge, tapis rouge pour la House of Lords, fauteuils verts et moquette verte pour la House of Commons, le tout avec des bornes magnifiques. Ces niveaux sont tous beaux et difficiles, sauf le premier qui est quelque peu problématique car il faut grimper, avec des bornes solennelles, c'est un peu Vexer. Ça ressemble à un jeu vidéo, mais c'est un jeu vidéo. Il est donc à réserver aux incondtionnels et à ceux qui exploitent Rainbow Six en mode multijoueur.

THE YEARS OF YEARS

vous amène vers « films spectacles », de l'industrie du film de Delta Force ou des Space Kids (Rien que le dernier numéro de *Jeune* est peut-être... Informé, comment ne pas commémorer les opérations spéciales (JCS) tropiques, ce numéro est une véritable plongée dans l'univers des secrets des forces spéciales françaises, groupe A9/08 du 1er RFSMA, commandement d'action spéciale (CASP) de la 1^{re} division de l'Armée de l'air... Du très bon monde, héritage plus qu'illegalement communiqué que l'Equipe Rainbow/Sa du dernier numéro de *Toto Clancy* (et beaucoup moins rigueur que dans le 1^{er} Brel, 68 pages hors enqûes et interviews de superhéros photos qui dessinent une vie grand sur son PC pour voir comment ça marche).

Band n° 153 disponible en kiosque ou sur commande chez Histoire & Collections, 5 avenue de la République, 75011 Paris (39 FF le numéro, sans frais de port).



EN UN peu plus de six mois, *Starcraft* est devenu un jeu culte à la réputation presque plus grande que son illustre prédécesseur *Warcraft II*. Aujourd'hui, *Starcraft* s'enrichit d'une première extension officielle et explosive intitulée *Broad War*.

Par Jérôme BOHBOT

L'installation de *Broad War* se fait en un tour de main sur le jeu original de *Starcraft*. Lors du lancement d'une partie, on a le choix d'opter soit pour l'un soit pour l'autre. Première bonne surprise, une nouvelle séquence cinématique met tout de suite le joueur dans l'ambiance. Un petit côté aïeux, mais version « no future ». *Broad War* propose trois nouvelles campagnes à jouer, dans l'ordre si possible, bien que cela ne soit pas obli-



STARCRAFT : BROAD WARS

gatoire. Au total, cela fait quelques 26 nouveaux scénarios répartis entre Terrans, Zergs et Protoss. Le tout est accompagné de trois nouveaux types de tentiers, de nouveaux sons, de nouvelles musiques et de sept nouvelles unités.

Mais ce n'est pas tout en dehors d'une foule de petites améliorations visuelles et sonores, l'extension intègre le patch version 1.04 de *Starcraft* qui améliore beaucoup le jeu et son intelligence artificielle. Comptant quelques bugs ici et là, il rééquilibre la plupart des caractéristiques des différentes unités. Les passereaux du mode multijoueurs ne sont de leur côté pas en train avec cent nouvelles cartes de jeu.

Le tour de force de Blizzard sur cette extension est d'avoir su modifier totalement les données techniques du jeu initial avec seulement une poignée d'unités nouvelles tout en gardant une interface pratiquement identique qui ne dépayse aucun joueur. Et pour couronner l'ensemble, les scénarios sont nettement plus durs et les rebondissements, trahisons et autres coups tordus fréquents. Reste que le succès verra de la maîtrise des nouvelles unités...

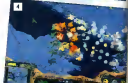
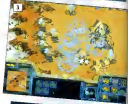
● Les Protoss à l'assaut

Les Protoss devront faire Auz, leur planète d'origine débattre par la guerre, pour s'aller aux Dark

Templars et combattre les Zergs. Sur les huit scénarios, cinq se jouent contre les Zergs, deux contre les Terrans et un contre des Protoss... avec quelques surprises en plus!

Trois unités nouvelles sont disponibles. Les Dark Templars fascinent une apparition dans la version de base sans qu'il soit possible d'en fabriquer. Ils renforcent la puissance terraine des forces protoss. Invisibles, ils ne sont détectables que par quelques unités seulement. Leurs attaques au corps à corps sont salvages puisqu'il suffit d'un seul coup pour ténasser un Minne et de deux pour un Hydralisk. En groupes de quatre leur puissance est redoutable des lors qu'ils ne sont pas repérés.

Deux Dark Templars peuvent se lier en un Dark Archon. Cette créature totalement nouvelle apporte un soutien logistique important des que l'un a développé au maximum ses capacités. Sans attaque directe ni protection, elle possède tous pouvoirs. Le « feedback » permet d'effacer, voire de détruire des unités qui utilisent de l'énergie. Le « maelstrom », une attaque mortelle de zone, efface contre les groupes de petits créatures. Mais le plus redoutable est sans doute le « mind control » qui sert à prendre le contrôle d'unités adverses. Il suffit de s'emparer d'un Drone zerg ou d'un WCS Terran pour s'approprier leurs technolo-





Signes des camps ennemis

1 - Les Dark Templars sont invisibles pour la plupart des autres unités, leur efficacité est redoutable lorsqu'ils sont en petits groupes de quatre ou cinq.

2 - Les payages ne s'arrêtent pas, Broad War s'ensuit pas de changements notables dans la présentation de StarCraft. A noter que dans ce premier scénario de la campagne Terran, l'absence des mutations adverses laisse présager du mal.

3 - Les Corsair sont de puissants combattants, mais ils peuvent neutraliser les attaques de vaisseaux qui utilisait pour leur Disruption Web.

4 - Des intercepteurs Valkyrie s'opposent à une menace de Mutabiles. Ces unités sont très chères en comparaison de leur efficacité.

gés ! Pour finir, le Corsair est un petit vaisseau peu efficace en combat aérien, inutile contre les unités terrestres mais qui a la capacité de créer un Disruption Web qui bloque toute attaque des unités se trouvant dans sa zone. On peut de cette manière faire passer une foule de troupes aux corails des défenses adverses sans en subir les conséquences.

● Les Terran font pâle figure...

L'unité-tour terran permet en console, assez pour maîtriser les Zergs, les pacifistes et les atilliers contre les Protoss. Mais comme à leur habitude, les humains sont toujours désemparés. Malgré la mise en place d'un Directeur de la terre unifiée, les deux premiers des huit scénarios de la campagne terran sont foincides. Combat contre Zergs et Terran aboutissent jusqu'à la sixième épisode où les Protoss font une apparition. La encore, le joueur est compliqué et il faut s'attendre à quelques rebondissement.

Comparés aux deux autres races les humains ne sont pas les plus favorisés avec deux nouvelles unités dont une seule vraiment efficace : les Medics. Ces unités ne combattent pas, mais

Les tentacles d'un Lurker sont en train d'immobiliser une base comme sans défense. Ceci illustre ce qu'il est possible de trouver à la portée sans attaques.

Géant Des Medics mobilisent les Marines qui se trouvent en première ligne au cours de cet assaut Zerg.

apportent une plus-value certaine à l'infanterie en leur produisant automatiquement des soins. Ainsi, un groupe de deux Medics suffit à garder en forme une douzaine de Marines pendant une attaque adverse ! Les Medics ont une seule attaque : ils jettent des grenades chimiques.

En complément à leurs forces aériennes, les Terran peuvent construire des chasseurs de vol Valkyrie. Lents, efficaces seulement en groupe à condition d'avoir amélioré au maximum leur capacité offensive, ces vaisseaux sont les chers (deux d'entre eux coûtent presque le prix d'un battleship) (ils tirent des salves de roquettes dont l'explosion peut endommager plusieurs cibles). Cette unité est certainement la moins réussie de Broad War.

● Les Zergs ne sont pas en reste !

Avec dix scénarios, la campagne Zerg est la plus imposante. C'est aussi la dernière de la trilogie et la plus difficile. Korragan, alias « le reine des larves » lutte pour devenir la maîtresse incontrôlée des Zergs, le chemin est pavé d'embûches. Les adversaires principaux des premiers chapitres sont les Zergs et les Terran. A partir de la cinquième mission, il faut aussi compter avec les Protoss.



EN MULTIJOUERS

La société Blizzard Software a développé le site Beta le net (www.betale.net) pour organiser des parties multijoueurs en ligne, aux plus hautes vitesses. C'est la Miquette du jeu vidéo de StarCraft de Warcraft ou de Diablo avec, plus de 2,5 millions de joueurs inscrits et capables d'apporter environ 30 000 connectés sur StarCraft simultanément ! Les accès restent gratuits pour ceux qui ont une version originale du jeu et son code d'identification. Certains liens du site renvoient directement aux autres sites Blizzard, notamment en ce qui concerne les conseils tactiques ou le téléchargement.

Par ailleurs, parmi les quelques 200 références qui apparaissent sur les différents moteurs de recherche, on trouve beaucoup de liens. Attention la liste de ces sites est assez changeante : à part quelques gros sites beaucoup sont éphémères. Si comme à l'habitude il convient avant tout de se fier à son expérience, il est intéressant de noter que certains sites offrent des guides très complets et très détaillés sur le jeu d'un point de vue tactique. On trouve un weblog qui relate une partie de ces sites sur : www.antiwar.net/strategyweblog/index.html



Enfin, quelques adresses valent le détour : le StarCraft Relevance Center (www.betale.net/starcraft-relevance-center/) fournit de nombreuses listes des sites liés à StarCraft et à la stratégie. On trouve aussi des liens vers des sites de téléchargement et des bases de données.

Enfin, quelques adresses valent le détour : le StarCraft Relevance Center (www.betale.net/starcraft-relevance-center/) fournit de nombreuses listes des sites liés à StarCraft et à la stratégie. On trouve aussi des liens vers des sites de téléchargement et des bases de données.

Enfin, quelques adresses valent le détour : le StarCraft Relevance Center (www.betale.net/starcraft-relevance-center/) fournit de nombreuses listes des sites liés à StarCraft et à la stratégie. On trouve aussi des liens vers des sites de téléchargement et des bases de données.

Comme pour les campagnes précédentes, les coups de théâtre sont nombreux. Pour passer ces dix missions, le joueur qui incarne les Zergs devra faire preuve de beaucoup de talent.

Pour la venue en aide, deux nouvelles créatures viennent compléter l'armée grouillante de ses troupes. Les Devourers sont des créatures volantes spécialisées dans l'hyperion aérienne. Poussant leurs blindes on les voit chasser un nuage d'acide qui agit sur plusieurs cibles côte à côte, affaiblissant leur armure et leur capacité d'attaque. Les Devourers sont à combiner avec d'autres unités aériennes comme les Mutabiles, dont elles augmentent considérablement l'efficacité. Enfin, le Lurker est un va-tout-terrain pour l'adversaire. Ce sont des sortes de défenses mobiles, qui s'insèrent jusqu'à disparaître et apparaissent alors comme les Zergs Colony mais à plus grande échelle. Vulnérables lorsqu'ils sont découverts, les Lurkers peuvent faire des ravages sur les positions ennemies. Les Marines ou les Zealots lorsqu'ils sont placés sur des zones de passage.

Au final, Broad War est beaucoup plus qu'une simple extension. En dehors de l'original du jeu, c'est presque une nouvelle version de StarCraft, améliorée et encore plus passionnante. Si l'on aime le jeu original, on ne doit pas manquer Broad War sous aucun prétexte !

A PRÈS une première tentative mitigée,SSI nous propose une nouvelle version de son jeu de conquête. Étendue à une plus large période de l'histoire, avec une interface et des améliorations sensibles, *Impérialisme 2* est un produit beaucoup plus intéressant et très riche.

Par Jean-Claude BESIDA

Impérialisme II est une reprise fidèle (pour le système de jeu) et élargie (pour la période couverte) du premier opus, publié en 1989. Rappelons qu'il s'agit au départ d'une simulation économique et stratégique des rivalités entre des grandes puis-



IMPERIALISME 2

sances maritimes mais fortement inspirées de l'histoire européenne du XIX^e siècle. *Impérialisme* était un jeu plaçant, une sorte de *Civilization* très type, adaptée à une tranchée d'histoire bien précise. Quoique intéressant, on pouvait regretter la relative pauvreté du regard historique sous-jacent dans ce genre de simulation, pour laquelle l'histoire européenne se résume peu ou prou à optimiser ses importations de matières de lin et ses exportations de quinquina. Les aspects politiques, militaires et diplomatiques sont cependant présents, mais ils sont clairement au service du commercial. La clé de la victoire est en effet de contrôler le maximum de marchés, d'absorber les concurrents et de séduire les petits pays jusqu'à les incorporer dans votre zone d'influence économique.

UN SYSTEME EPROUVE ET AMELIOREE

Le système de jeu est très exactement le même que dans la précédente version, avec quelques améliorations et simplifications tout de même. Le joueur dispose d'une carte principale, assez élargie et aux couleurs sensiblement rehaussées par rapport à la précédente qui était très fade. Cet écran principal sert à donner tous les ordres aux unités civiles et militaires, tant navales que terrestres. Une fonction zoom permet d'accéder à une carte stratégique qui n'est guère pratique, mais qui est très soignée esthétiquement. L'ensemble de l'interface se veut de style

Europe de l'âge classique, avec dorures, bois précieux et riches étoffes. On se croirait dans le palais du Richelieu des *Années Moutonnières* !

Les menus ne sont pas seulement plus beaux, ils sont également plus accessibles que dans la version originale. Le menu inclusif, en particulier était très déservant avec sa multitude de onglets à faire dans des sous-menus en cascade à demi vides et se compose d'une seule feuille. Le joueur a donc accès en tout à cinq menus qui lui permettent de

A noter Si ce n'est son apparence plus conforme à la période moderne (l'interface 1600-1700), le menu diplomatique est le même que dans *Impérialisme*.

Crédits L'interface est pratique, avec une carte principale belle et colorée au centre et les fenêtres d'information à droite.





Les batailles se déroulent dans un modèle tactique simple et bien conçu. L'attaque d'une place forte espagnole par une armée française mélangeant piquiers, arquebustiers et canons.

planifier sa stratégie. Il s'agit des éternels transport, industrie, commerce, diplomatie et recherche.

Le transport a été largement revu. Il n'y a plus à s'occuper de développer des entrepôts, mais uniquement à connecter des ressources exploitables au réseau principal. Le réseau est mixte : naval et terrestre. Il comprend des ports et des routes, plus tard, des voies ferrées. Il faut simplement s'assurer que le nombre de navires est suffisant.

La production a largement été revue en fonction de la période, qui couvre maintenant trois siècles, de 1500 jusqu'au XIX^e siècle. L'agriculture est maintenant beaucoup plus contraignante dans les débuts. Il n'est pas question d'entretenir des armées nombreuses et une main d'œuvre conséquente sans disposer d'une solide base agricole. Le bois est une ressource cruciale, puisqu'on le retrouve dans tous les équipements, du papier pour former les fonctionnaires jusqu'au bois de marine des vaisseaux de guerre. Le métallurgie produit du fer et du bronze (mètres d'élan plus



couvre). Enfin, grande nouveauté, des ressources exotiques permettent de satisfaire les besoins de la population en articles de luxe (sucre, raffine, chapeaux de fourrures, etc.).

L'union de commerce est échangée et tout couvre les autres besoins, il se pilote par un système de curseurs très simple. Le diplomate n'est guère changé non plus. La recherche technologique se branche à grandement été modifiée. Elle est gérée maintenant selon un système très proche de Civilization II : le joueur définit trois axes de recherche et choisit des fonds. La vitesse du progrès technique dépend donc directement des sommes affectées aux découvertes.

Depuis l'écran de production, le joueur peut recruter des spécialistes civils. Ces unités intelligibles comprennent l'ingénieur (qui trace les routes et construit ports et fortresses), l'explorateur (qui détecte les ressources maritimes), le constructeur (qui exploite les ressources), l'espion (qui permet de profiler des technologies déjà découvertes et de contrôler la loyauté des garnisons ennemies), le marchand (qui met en valeur les ressources dans les pays lointains). Par rapport à l'impérialisme, on retrouve les mêmes fonctions, avec des unités simplifiées.

LE RÈGNE DE LA LONGUE DURÉE

Le jeu s'étend sur la période 1500-1800, ce qui représente 250 ans de jeu (un tour pour dix ans au début, un tour par an ensuite). C'est à la fois le charme du jeu et son principal handicap. En effet, vous n'avez pas un seul objectif : son temps et on en fonctionne sur des objectifs à moyen et long terme. Bâtir un empire colonial profitable et gagner de l'influence sur les puissances secondaires demande un effort long, tenace et vaillant. En revanche, tout cela passe par des dizaines de micro-ajustements, tour après tour : cesser de vendre tel produit, augmenter les subventions amicales à tel Étatsatellite, construire un navire supplémentaire et le diriger vers une mer menacée... Comme l'histoire n'est pas très variée, et que malgré leur aspect pratique, les menus sont austères, les joueurs les moins motivés bâilleraient rapidement d'ennui devant les fastidieuses exigences de la politique au long cours.

Les transitions technologiques affectent les unités militaires, qui connaissent quatre grandes périodes. La première période (1500-1600) est dominée par des troupes encore très médiévales : piquiers, chevaliers, archers. La période suivante (1600-1715) est l'âge d'or du mousquet. La guerre en dentelle (1715-1793) voit d'autres nouveautés avec l'apparition des grenadiers et des hussards. Enfin, le jeu s'achève sur la révolution napoléonienne. Au total, 30 sortes d'unités variées se répartissent entre sept types : infanterie légère, infanterie et lourde, cavalerie légère, bricards et cavalerie lourde, artillerie de campagne, artillerie lourde.

Grande nouveauté, les forts comprennent des emplacements fixes pour les canons. Du coup, la guerre de siège devient singulièrement plus difficile, longue et coûteuse. En effet, l'artillerie de forteresse est spatialement de meilleure qualité.

Système basé en tête de la couronne aux XVII^e et XVIII^e siècles, une monarchie pour tout chef d'État absolutiste.

Contre : Dominant, tous les ordres sont à l'assommoir de ce tableau de votre production : des informations claires, des curseurs pour définir vos priorités.



Ship Engineering
Heavy Artillery Royal Artillery
Improved understanding of ship engineering permits the construction of rapid artillery regiments and the upgrading of the original column. This development leads to improvements in equipment and heavy artillery, and fort construction.



GÉOPOLITIQUE DE L'ÂGE CLASSIQUE

La nouveauté essentielle par rapport à l'empire romain, c'est l'apparition de nations-États qui ont un statut particulier. On a donc trois catégories de territoires : les grandes puissances, les États secondaires, les nations indigènes. Presque tout d'abord que la partie peut se dérouler soit dans l'Europe « latine » (le Nouveau Monde sera donc bien à l'écart !), mais qu'il est possible de générer un monde alternatif, ce qui permet des parties plus riches en surprises. Les grandes puissances sont au nombre de six et comprennent la France, l'Angleterre, l'Espagne, le Portugal, les Provinces unies (la Hollande) et la Suède. Ce sont vos voisins directs et votre stratégie visera, par un jeu d'alliances judicieuses à étendre votre influence à leur détriment. Attention, ce jeu n'est tout de même pas du niveau d'Europe Universale et il ne faut pas trop rêver d'intrigues subtiles et implacables entre la maison des Habsbourg et la Couronne de France pour le contrôle de provinces reculées du Saint-Empire : ça, ça signifie marches, et les efforts diplomatiques ont comme but d'obtenir la clause de la nation la plus favorable et de contrôler le commerce mondial.

Encore une fois, on a une approche très américaine, ou plutôt très « atlantique », de l'histoire d'Europe. On ne trouve par exemple aucune trace des puissances continentales : Russie, Autriche-Hongrie ou Empire ottoman ! Il s'agit alors que des équipes du Vieux Continent profitent des jours de ce type avec des empires moins pleinement commerciaux. Les composantes dynastiques, les identités portables et tant d'autres choses qui font la saveur de l'histoire classique de notre continent méritent un meilleur traitement.

La dernière catégorie de territoires comprend les États secondaires : la Suisse, l'Italie, l'Allemagne, le Danemark et l'Irlande. Ces pays jouent le même genre de ressources que les grandes puissances (hors, minerals de fer, charbon, métaux, blé). La victoire dépend du nombre de ces États que vous



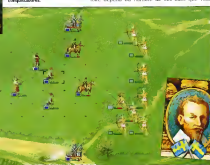
travailleurs prennent en effet moins de dégâts à cause des us (en résumé, en réalité, ils ne survivent pas longtemps). Quant à la cavalerie légère, elle peut se replier rapidement une fois endommagée. Cette phase d'approche est cruciale contre un adversaire de force équivalente : il faut en particulier empêcher son artillerie d'être

attaquée alors qu'elle n'est pas déployée, tout en détruisant rapidement les canons adverses.

Lorsqu'un bataillon est en phase d'être gagné, il est important de détruire le maximum d'unités ennemies. Une bonne performance améliorera en effet l'expérience de vos soldats. Sur le plan stratégique, il faut également veiller à laisser les troupes se remettre en condition pendant un jour entre deux assauts. Le tirillage ne fonctionnera pas très longtemps contre une puissance capable de se défendre avec des troupes fraîches. Cela dit, contre les tribus indiennes du début du jeu, une force réduite peut faire des massacres.

Enfin, l'ensemble, la résolution des combats est donc assez détaillée, précise et apporte une dimension tactique trop souvent absente des grands jeux de conquête (c'est même le principal défaut de Call to Power ou Alpha Centauri voir articles dans ce numéro).

Quelques remarques : ces archers indiens n'ont aucune chance face aux armures et à la puissance des conquistadores.



Cette grande carte interactive est en fait la carte stratégique à partir de laquelle on peut se donner des ordres.

que l'artillerie de campagne du même niveau technologique. Par conséquent, la défense des provinces vitales passe par la construction de places fortifiées inexpugnables. Contre de telles fortifications, la meilleure solution est d'annuler un parc d'artillerie supérieur en nombre à celui du défenseur, de réduire les batteries les unes après les autres, de trouver les canonniers et enfin de lancer un assaut par les brèches.

Les batailles rangées peuvent se résoudre automatiquement, mais avec un peu d'entraînement, il est toujours préférable de les diriger « à la main ». Chaque unité dispose de points d'actions à dépenser soit pour se déplacer, soit pour combattre. Lorsqu'un régiment passe près d'une unité ennemie qui n'a pas encore joué, il déclenche un tir d'opportunité. Il est donc vital pendant la phase d'approche, de déployer une couverture de troupes ou de cavaliers qui protégeront les formations plus compactes des troupes ennemies. Les

Un minimum est disséminé en Nouvelle-Mexique. Quelles richesses s'attendent-elles ?



Click here to discover the capital of the Huns.

Diplomacy and trade with The Huns is now possible since the capital of The Huns has been discovered in the province of Dabao.

jeune sa rallier à votre empire, par les armes, ou par le commerce. Mais les grandes puissances ont tendance à rager de manière hystérique lorsque l'une d'entre elles rompt l'équilibre européen en prenant le contrôle de provinces sur le Vieux Continent. La marge de manœuvre est donc restreinte et il faut toujours compter avec des répercussions, ou une dégradation des relations lorsqu'on se lance dans une politique agressive en Europe. La victoire va écho à celui qui contrôle la majorité des provinces européennes, soit une fondatrice sur environ 60.

La troisième catégorie représente les peuples d'outre-mer — en fait des Amériques : Mayas, Aztèques, Incas, Taïnos, Pérou, Inuits et Chérôkees. L'Afrique n'est pas présente, probablement par souci de « politiquement correct » pour ne pas prendre en compte l'esclavage. Ces continents présentent la double caractéristique d'être riches en produits exotiques et généralement mal défendus.

De surcroît, leur éloignement de la métropole fait qu'il est possible d'en faire empire sans déclencher de trépidantes diplomatiques en Europe. Le Nouveau Monde qui est reconnu au début du jeu et qu'il faut exploiter en moyennant des expéditions navales sera donc le champ principal de notre expansion impériale.

C'est en effet avec lui que le Nouveau Monde qui va se gagner le contrôle de l'Asie. Les produits d'Amérique sont nécessaires pour réaliser des dépenses plus ou moins luxueuses qui deviennent indispensables pour l'espérance. Le sucre raffiné, les épices, les cotonnades et les toques de fourrures sont des marchandises très convoitées en Europe. De plus, certaines ressources rares comme l'argent, l'or, les épicures, les gemmes et les diamants ne se trouvent qu'outre-mer.

La méthode à suivre pour se tailler un empire colonial varie. Soit on dépêche une unité indigène province après province. Il faut pour cela un minimum de navires pour transporter et débarquer les troupes. Les provinces sont directement incorporées à votre empire, mais ne

possèdent de les renvoyer sans déclaration de guerre préalable. Enfin, il n'y a jamais de trêve ni d'armistice à feu dans leurs armées. Les autres puissances européennes ne se privent pas pour se faire un domaine réservé sur l'autre rive de l'Amérique.

La deuxième méthode est la subjugation pacifique. Elle est plus aléatoire, demande plus de temps mais peut rapporter gros. Il faut alors débarquer un explorateur, plus tard établir une ambassade et obtenir un marchand qui achètera un morceau de territoire indien pour en exploiter les ressources. À partir de ce moment, la nation indienne est votre protégée. Pour y arriver, les autres grandes puissances devront vous déclarer la guerre, avec ce qui cela implique comme conséquences commerciales néfastes.

Avec cette méthode, la nation exotique garde le contrôle de ses ressources, mais vous verse des royalties pour chaque produit que vous exploitez.



D'autre part, comme les liens avec votre puissance sont étroits, il est clair que vous bénéficiez d'une priorité sur les achats et les ventes. Quelle que soit la manière choisie, on se rend vite compte à l'intensité de la concurrence que des chefs de succès résident dans la capacité à se tailler précocement un empire colonial.

LA RECHERCHE

L'autre facteur décisif, avec le management équilibré des ressources, est de garder une avance technologique dans les secteurs clés. À la différence d'Hyperborea 1, les découvertes ne surgissent pas en rafale de manière plus ou moins aléatoire. Elles sont toujours l'aboutissement de longues années d'investissements. C'est au joueur de définir quelques priorités et de répartir les fonds entre plusieurs domaines (ressources, industrie, armée, marine, techniques françaises et diplomatiques). Plus les sommes allouées sont importantes, plus les découvertes seront disponibles tôt.

Il y a toutefois deux pages à retenir. D'une part, on peut chercher à tout prix à assurer la maîtrise technologique. Le risque est d'allouer de trop

grosses sommes à la recherche et de se retrouver avec quantité d'innovations que l'on ne peut pas exploiter faute de capitaux. L'autre moyen est de considérer la recherche comme secondaire et de réfléchir que des sommes, deniers ou de se contenter d'un peu d'espionnage pour piller à moindre frais les découvertes existantes. Dans ce cas, le danger est celui de la marginalisation progressive des premiers car en apparence votre économie tourne bien (et pour cause, il n'y a pas de capitaux bloqués par la recherche)... jusqu'à ce que vous tombiez sur une armée qui a dix années deux générations plus récentes que les vôtres et des concurrents dont les investissements sont entièrement plus productifs.

La voie équilibrée consiste à savoir quelques secteurs où il faut absolument bénéficier des dernières technologies, et d'autres où on peut se contenter de suivre le mouvement en récupérant grâce aux espions les inventions des autres. Par exemple, si votre empire colonial est spécialisé dans le sucre, il est crucial d'avoir rapidement les techniques de fabrication du sucre raffiné. En revanche, la transformation des fourrures n'a aucun caractère d'urgence.

La perle d'Alfonso a gagné, l'éclat de Saint Georges flotte sur le Vieux Continent.

Au total, on a là un jeu fort intéressant, qui sollicite sans cesse du joueur des arbitrages entre plusieurs priorités. L'adversaire intelligent a été sensibilisé à l'importance par rapport à la première version, et c'est un défi de première ampleur qui vous attend. Gérer des ressources rares, définir des priorités, choisir de développer un secteur, éviter les gaspillages, d'investissement de la production, gagner de nouveaux clients, éviter les maux en participant à la corruption des petits pays, tout cela est désormais à votre portée. Mais attention, il faut du souffle, car la course dure trois siècles !



IMPERIALISME II

Quelques heures passées à l'intérieur du jeu et l'ambiance graphique des « Grand Saché » (jeu stratégique pur et dur, résolution difficile des combats tactiques, disponible sur PC).

Détails : pas de différences majeures par rapport au premier jeu, plus de scénarios qu'historiques, durée des parties (250 tours de jeu).

A PRÈS un article sur les jeux de stratégie-action, nous continuons notre série sur les nouveaux types de jeux de stratégie avec les jeux de commandement tactique. Ici, le joueur dirige un petit groupe d'unités et planifie une stratégie, mais s'investit aussi directement dans l'action.

Par Geoffroy MARTY



Directement du PC tactique au jeu de chef de char, les jeux de commandement tactique miment les genres. Et les PC Armies, un bon char connu, sont en jeu trop souvent à l'écran...

LES JEUX DE COMMANDEMENT TACTIQUE

À la différence des jeux de stratégie en temps réel, dans les jeux de commandement tactique en temps réel, le joueur se trouve à la tête d'un nombre relativement limité d'unités dont il assure le commandement tactique. Il n'est alors pas question de construire des bâtiments ou de récolter des ressources et de se développer. Au contraire, il faut faire avec les moyens du bord (eventuellement de la compléti), établir un plan d'action précis et passer aux imprévus. Ici, le jeu équilibre d'une façon intéressante :

LES PRÉCURSEURS

Dans ce domaine, deux jeux célèbres sont à citer de préférence. Tout d'abord *Space Hulk*, sorti en 1993, et dans lequel le joueur commande une escouade de Space Marines dans l'univers créé par Games Workshop (attention à ne pas confondre avec *Space Hulk* : investigation et les Space Marines, également sorti chez Electronics Art plus récemment pour PC et PlayStation et qui était un jeu de rôle de Doom). Chaque mission consiste alors à explorer des épaves de vaisseaux infectés par de terribles aliens, généralement pour les exterminer mais également pour accomplir des missions de sauvetage, de recherche ou de reconnaissance. L'interface du jeu avait volontairement été « copier » sur le centre de commandement mobile utilisé pour les besoins du film *Alien 2*. Depuis son ordonnateur, le « poste de commandement », le joueur dirigeait alors par écran interposé chacun de ses Marines en temps réel dans les dédales des vaisseaux ennemis. Seul moyen de



« souffler » un peu dans cet univers oppressant, mettre le jeu en pause afin de donner des ordres tactiques à vos hommes, du type « aller à tel endroit », « purifier la pièce » ou encore « garder le couloir ».

Dans certains cas, il s'agissait d'apporter du matériel à un autre groupe d'unités, comme dans tout bon jeu d'action 3D et de laisser les autres se débrouiller seuls. Méthode à n'utiliser qu'avec parcimonie il va de soi, faute de quoi votre escouade risquait rapidement de se réduire à un seul combattant.

Autre grand classique du genre, *Syndicate* de Bullfrog. Malgré une orientation plus « action » que *Space Hulk*, *Syndicate* vous mettrait à la tête d'un groupe de combattants à la solde d'un « syndicat » du crime. Les missions que vous étiez confrontés étaient diverses, mais pas si simples, protection ou escorte, enlèvement... Pour les mener à bien, quatre commandants étaient débarqués sur la zone et vous les dirigez depuis un écran sur une carte en 3D isométrique.

Des lors, vous pouvez contrôler manuellement toutes les actions de vos soldats, ou en laissant varier leurs niveaux d'indépendance, d'agressivité

et de précaution, leur donner une certaine latitude. Ces « caractéristiques » étaient par ailleurs limitées par la qualité de implants basiques dont étaient pourvus vos hommes.

L'argent récolté à l'accomplissement des missions participait d'ailleurs activement à la recherche et au développement de nouvelles armes et de nouveaux implants. Le succès de *Syndicate* et des missions que furent proposées par la suite resta Bullfrog à développer un nouvel épisode : *Syndicate Wars*. Ce dernier, par ses graphismes tout en 3D assez brutaux et le manque d'innovations, ne reçut pas l'accueil espiègle.

LES SIMULATIONS DE COMBAT

Le genre s'avère en fait dériver de celui des simulations, et notamment du peu connu *SEAL Team* d'Electronic Arts, qui était également l'un des premiers jeux d'action 3D. Il permettait au joueur de plonger en plein cœur de la guerre du Vietnam, dans la peau d'un commandant d'escouade des SEALs pour y accomplir avec son escouade des missions d'infiltration, de reconnaissance ou de démolition. Pour être très précis, *SEAL Team* était en fait un véritable « simulateur » de commando et n'était que vaguement apparenté au jeu de commandement tactique (le genre n'existait pas, il faut dire). Le joueur pouvait en effet incarner l'impitoyable des SEALs et donner quelques ordres (on



Proposant un module de commandement et des graphismes superbes, M1 Tank Platoon 2, premier jeu de commandement tactique, souffrait néanmoins de nombreux bugs, de problèmes d'optimisation et d'une interface inadéquate.



se déroulant dans l'univers des brigades d'intervention de la police de Los Angeles, c'était plus proche d'un jeu d'aventure-action tout en vidéo que d'un jeu de commandement tactique. Une fois encore, le joueur se retrouve à diriger un ou plusieurs groupes de spécialistes du combat tactique dans des missions qui exigent autant de réflexion tactique que de réflexes.

Première étape, la création des équipes : un ou deux groupes d'assaut et un groupe de tirailleurs d'élite dont les membres pouvaient être choisis parmi une impressionnante collection de personnages hauts en couleurs et aux talents variés. Deuxième étape, l'étude du terrain et l'élaboration d'un plan d'action en fonction des renseignements à la disposition de nos SWAT-teams. Enfin, troisième étape, mettre en application le plan d'action et le modifier pour réagir aux imprévisibles. Malgré le grand nombre d'unités et d'armes à la disposition des SWAT, malgré le net succès du détail apporté à la réalisation du logiciel, SWAT 2 s'avère un peu décevant sur le plan de l'intelligence artificielle et le relatif manque d'implication du joueur lors des phases d'action. Remarquons au passage la possibilité de diriger les terroristes et de jouer en « free » (aucun cas ITA n'est évidemment plus un problème).

Plus nos ordinateurs deviennent puissants, plus la 3D et le temps réel prennent de l'importance.

faux) des signes codés avec ses doigts), mais il n'avait absolument pas la possibilité de « proposer » la mission. Malgré un contexte militaire digressif d'Apocalypse Now et quelques hommes d'élite, ce jeu ne présentait malheureusement pas de grandes qualités techniques et ludiques.

Toujours dans le domaine des simulateurs, mais beaucoup plus proche de notre sujet, **Team Number**, ou ses multiples successeurs jusqu'à **M1 Tank Platoon II** de Macroprose. Bien plus qu'une simulation de char dans laquelle le joueur se contente de passer de poste en poste à l'intérieur du même char, M1 Tank Platoon II (et nombre de simulateurs avant lui, à l'instar de M1A2 Abrams par exemple) met le joueur à la tête d'un peloton complet, voire d'un escadron de chars. Il lui appartient alors d'utiliser au mieux les moyens mis à sa disposition pour mener sa mission : par exemple descendre un tir de tankettes devant un col ou une trouée pour passer en toute discrétion, demander une reconnaissance aérienne avant de déclencher un soutien d'artillerie ou même, etc.

Une fois encore, impossible pour le joueur de tout gérer en même temps. Piloter et diriger le tir

d'un seul M1A2 est déjà une tâche difficile, alors imaginez devoir gérer quatre pelotons de chars sans l'aide de l'ordinateur ! Bien entendu, il est possible à tout moment de prendre le poste de chef de char de n'importe lequel des M1A2 de votre peloton, mais le joueur est limité pour les pelotons supplémentaires à donner des ordres par radio ou en utilisant le « monitor de gestion tactique du combat ». Difficile à voir dire de ne pas rester les yeux collés à cet écran de répartition des informations tactiques.

Le genre avait cependant acquis ses lettres de noblesse, et l'on vit fleurir à côté des classiques jeux de combats tactiques en tour par tour (à l'exemple de la série des X-Com) plusieurs jeux intégrant réflexion tactique et temps réel. Sierra et son **Police Quest SWAT 2** en sont un parfait exemple. Je parlerai **Police Quest SWAT**, bien que



sur le principe du « cliquer-déplacer » des unités. Malheureusement le « simple » est devenu « complexe » et Woegans déclarait une corrélation très poussée pour fonctionner, mais le corollaire plus aux actions d'action que de stratégie ou de commandement tactique. D'ailleurs, ce jeu a obtenu le prix du meilleur jeu d'action du Mété d'été à Cannes, en l'esprit dit-on.

WARGAME

Édité par Infogames, Wargame de DID — dont le nom se compare, pour ceux qui ne l'auraient pas remarqué, de War II, la guerre, et de « wargame » — dont la traduction est « jeu » — se voulait une simulation de champ de bataille dans laquelle le joueur serait plongé, avec, cette fois, un plan complet des combats.

L'idée à l'origine du projet était que de nombreux scénarios dans lesquels les joueurs ne seraient plus des pions qui voient des champs de bataille virtuels par quelques entreprises. Ici les joueurs le jouent véritablement, donc soit en bateau, soit un véhicule blindé, soit un hélicoptère de combat. Partant d'un bon principe, les développeurs ont essayé de proposer une simulation de « wargame » à la fois simple que possible, fonctionnelle





LE DOSSIER



Incroyablement sophistiqué, *Total Air War* est le plus abouti des jeux de commandement tactique, un simulateur au sein le plus noble du terrain !



La grande qualité de *Total Air War* est de proposer deux modules : simulateur de vol et gestion tactique de l'espace aérien — qui demandent tous les deux le mieux de ce type de jeux — et proposent à leur tour de nouveaux défis.

FUET COMMAND

Restez plus proche d'un Hapson venant à l'encontre et tout en 3D. *Abet Command*, développé actuellement par Jurek pour l'Armée Air, permettra au joueur de prendre la tête d'une flotte de FUS Navy et de la diriger dans différents conflits aériens. Bien qu'il soit peu probable que le jeu se publie, l'armée a un pilote ou un commandant, le soldat du front dont les mouvements sont Jurek's devant nous assurer le rôle de combat naval tactique par excellence ! (voir nos pages 1 et 2 page 1)

monde. Comme dans la plupart des jeux de commandement tactique, le joueur incarne le « commandant » de l'unité et peut choisir de prendre le contrôle direct de n'importe lequel de ses subalternes. Il s'agit d'être facile de commander Rainbow Six avec les nombreux plus classiques Quake et autres Half-Life.

En effet, le moteur du jeu est quasiment identique à celui des autres jeux, ce qui signifie que le joueur ne joue jamais seul, mais toujours au sein d'une équipe du groupe d'intervention. Les descripteurs s'ajoutent à la liste. Bien entendu, en temps normal (sauf en cas de crise) vous ne pouvez pas en multiplier les autres membres du groupe sont contrôlés par l'ordinateur. Jusqu'à ce jour, aussi efficaces que soient les « bots » (ils s'agit du nom donné aux personnages contrôlés par l'ordinateur dans les jeux d'action 3D), il n'est pas véritablement possible de leur donner d'ordres. Rainbow Six a chargé cet état de fait : en fait, vous jouez avec des bots qui suivent à la lettre les ordres que vous leur avez donnés et qui essaient de muer de leur mieux face à l'ennemi. Le réalisme est sans cesse !

Une mission de Rainbow Six se décompose généralement ainsi : briefing de mission (avec présentation des objectifs, choix des membres du groupe d'intervention, équipement des unités, membres en fonction de leurs compétences, mise en place d'un plan d'action par étape et enfin la mission à proprement parler. Une sorte de *Police Quest Six* 2 en 3D et en vue 1^{re} personne en quelque sorte. Pour être tout à fait honnête, absolument. Et avec les mêmes défauts, amplifiés par la vue 1^{re} personne. En effet, la préparation de chaque mission s'avère longue et fastidieuse (à moins d'être un inconditionnel des cascadiers) et cela que vous lanciez la mission (le « Go ») (surtout qu'on ne peut pas l'arrêter) à la fois pour voir suivre le rythme des bots. N'êtes pas ceux qui s'agit d'être compétent. Quelle que soit la mission, Rainbow Six ne dévoile tout son intérêt qu'en mode multijoueur, auquel cas tous les membres de votre équipe de commandos (ou de terroristes) sont à peu près le même rythme. Et quand bien même certains sont plus rapides ou plus lents, rien de grave : il suffit de les mettre en reconnaissance !

Bien qu'il soit moins récent qu'il y a quelques années, le genre commandement tactique en temps réel n'est en fait encore à ses débuts et à ses débuts de sa jeunesse. Il y a fort à parier que nombre d'éditeurs vont s'engager dans cette nouvelle lènde et nous proposer dans les mois à venir moult jeux de ce type qui ne soulèvent plus d'une interface maladroite ou d'une possibilité d'interface en soirée. Soit dit en passant, le principal intérêt de ces jeux est précisément de commander une équipe réduite, et ce se fait donc parfaitement au multijoueur. Voilà qui annonce parfaitement le sujet du prochain numéro : les jeux par équipe, dédiés aux multijoueurs !

GUERRE TOTALE

Chaque éditeur cherche par ailleurs à « élargir » sa cible en capitalisant sur des moteurs 3D qui lui ont coûté une somme importante en développement. C'est avec cette idée derrière la tête que DID, auteur des superbes simulateurs de vol *F2000* et *F22AD*, a décidé de « réadapter » son dernier. L'idée première consistait, pour être très précis, à mettre en place un éditeur dya-

de son « nouveau » *F22 : Total Air War*.

Le joueur se voit ainsi confier le commandement tactique et stratégique de l'ensemble des forces armées alliées dans le golfe Persique. À l'instar d'un Hapson amplifié, il agit alors par Awacs interposés l'ensemble de la guerre aérienne. Il lui est ainsi possible de lancer des patrouilles de détection aérienne, des missions d'intervention, d'attaque, de reconnaissance, de bombardement, etc. Objectif : mettre à genoux les forces armées ennemies en subissant le moins de pertes possibles. Il demeure que, si vous affectez des F22 aux missions, vous pouvez y participer vous-même ! Oui, vous l'aurez compris, *F22 Total Air War* est tout autant un simulateur de vol qu'un jeu de stratégie en temps réel.

NOUVELLE GÉNÉRATION

Le produit probablement le plus impressionnant dans ce genre est également le plus récent : *Rainbow Six* de Take 2 Interactive ! Placé dans l'univers du roman de Tom Clancy, *Rainbow Six* met en scène un groupe d'intervention d'élite destiné à combattre les terroristes partout dans le

FLASHPOINT

Revenant sur le même principe que *Warzone*, *Flashpoint* d'Interactive Magic devrait s'avérer bien plus prometteur. Ce jeu, dont la sortie est prévue pour cette été, utilise pratiquement le même moteur que les simulations d'essai, mais permet au joueur de choisir librement s'il veut combattre à pied ou à bord d'un véhicule (au choix : char d'assaut, hélicoptère ou jet). À l'inverse de *Warzone* cependant, *Flashpoint* devrait être doté d'un « éditeur » de missions complètement intégré au jeu et qui permettra au joueur d'établir un véritable plan d'action en fonction des moyens dont il dispose et des objectifs qui lui ont été assignés. En utilisant le principe des points de navigation et en attribuant à chacun une « mission » précise. À suivre.



Le groupe Éditions & Collections réunissant de multiples, dans un proche avenir, un magazine consacré aux produits dérivés (films, séries TV, etc.), le questionnaire ci-dessous est destiné à mieux connaître les souhaits et attentes de ses futurs lecteurs afin d'y répondre le plus précisément possible.

1. QUELLES SONT VOS LECTURES FAVORITES ?

- ☐ BD ☐ ROMANS
☐ MAGAS ☐ REVUES
☐ LIVRES D'ART ☐ AUTRES

2. LISEZ-VOUS DES REVUES TRAITANT DE L'ACTUALITÉ DU CINÉMA, DE LA TÉLÉVISION ?

- ☐ OUI ☐ NON

3. SI OUI, LESQUELLES ?

- ☐ CINÉMA ☐ EXPOS
☐ CINÉMA ☐ SÉRIES ANIMA
☐ IMPACT ☐ L'ÉCRAN FRANÇAIS
☐ MAG MOVIES ☐ SCIENCE FICTION MAGAZINE
☐ S.F.B ☐ GÉNÉRATION CINÉMA
☐ L'ÉCRAN ☐ AUTRES

4. LES LISEZ-VOUS :

- ☐ À CHARGÉ PUBLICITÉ ☐ OCCASIONNELLEMENT
☐ PAR ABONNEMENT

5. SI OCCASIONNELLEMENT, POURQUOI ?

- ☐ INTÉRÊT DU CONTENU ☐ PROJET D'ACHAT
☐ AUTRES RAISONS

6. A QUEL PRIX SERIEZ-VOUS PRÊT(E) À ACQUÉRIR CE TYPE DE REVUE ?

- ☐ DE 20 F À 30 F ☐ DE 30 F À 40 F

7. OÙ RECHERCHERIEZ-VOUS DANS CES REVUES ?

8. QUELLES RUBRIQUES AIMERIEZ-VOUS TROUVER DANS CE TYPE DE REVUES ?

- ☐ PRODUITS DÉRIVÉS ☐ ACTUALITÉ CINÉMA
☐ ACTUALITÉ SÉRIES TV ☐ DOSSIERS (SERIES, FILMS, STAR TRAK, etc.)
☐ ÉVÉNEMENTS ☐ AUTRES
☐ INTERVIEWS

9. ÊTES-VOUS INTÉRESSÉ(E) PAR LES PRODUITS DÉRIVÉS ?

- ☐ OUI ☐ NON

10. SI NON, POUR QUELLES RAISONS ?

- ☐ MANQUE D'INFORMATION ☐ MANQUE D'INTÉRÊT
☐ PRIX TROP ÉLEVÉ ☐ AUTRE

11. SI OUI, ÊTES-VOUS COLLECTIONNEUR DE PRODUITS DÉRIVÉS ?

- ☐ OUI ☐ NON

12. CONSACREZ-VOUS UN BUDGET PARTICULIER AUX PRODUITS DÉRIVÉS ?

- ☐ OUI ☐ NON

13. SI OUI, IL EST DE :

- ☐ 100 F/MOIS ☐ DE 100 F À 1 000 F/MOIS
☐ PLUS DE 1 000 F

14. OÙ ACQUÉRIEZ-VOUS ?

- ☐ MAGASINS ☐ VPC
☐ FRANCE ☐ ÉTRANGER

15. COMBIEN D'OBJETS POSÉDEZ-VOUS ?

16. QUELS TYPES DE PRODUITS DÉRIVÉS ACQUÉRIEZ-VOUS ?

- ☐ MAGASINS ☐ CADRETS
☐ VIDEOS ☐ LITRE
☐ JEUX VIDÉO ☐ MUSIQUE
☐ MAGASINS ☐ FOURNIES PUBLICITAIRES
☐ VÉTÉMENTS ☐ AUTRES
☐ TRADING CARDS

17. AVEZ-VOUS DES DIFFICULTÉS À VOUS TENIR AU COURANT DES NOUVEAUTÉS ?

- ☐ OUI ☐ NON

18. SI OUI, POURQUOI ?

19. QUELLES SONT VOS SOURCES DE RENSEIGNEMENT ?

- ☐ REVUES ☐ MAGASINS
☐ ÉVÉNEMENTS ☐ AUTRES

20. SERIEZ-VOUS INTÉRESSÉ(E) PAR UNE REVUE CONSACRÉE EN PARTIE AUX PRODUITS DÉRIVÉS ?

- ☐ OUI ☐ NON

21. QUELS TYPES D'INFORMATIONS AIMERIEZ-VOUS Y TROUVER ?

- ☐ SAGAS NOUVELLES (X FILES, TRINITY, ETC.)
☐ SAGAS ANCIENNES (LE PRISONNIER, COSMOS 1999, ETC.)
☐ GRANDS CLASSIQUES (STARWARS, STAR TREK, ETC.)
☐ LES HEROS (SUPERMAN, BATMAN, ETC.)
☐ NOUVEAUX PRODUITS DÉRIVÉS
☐ NOUVEAUX FILMS, SÉRIES TV
☐ NOUVEAUX LIVRES
☐ AUTRES

22. QUEL ÂGE AVEZ-VOUS ?

- ☐ DE 15 À 20 ANS ☐ DE 21 À 30 ANS
☐ DE 31 À 40 ANS ☐ PLUS DE 40 ANS

23. QUELLE EST VOTRE ACTIVITÉ ?

- ☐ ÉTUDIANT ☐ ÉTUDIANT
☐ AGRICULTEUR ☐ ARTISAN, COMMERÇANT
☐ OUVRIER ☐ EMPLOYÉ
☐ FONCTION PUBLICAIRE ☐ PROFESSION LIBÉRALE
☐ CADRE SUPÉRIEUR ☐ CHEF D'ENTREPRISE

24. DANS QUELLE VILLE HABITEZ-VOUS ?

- ☐ VILLE DE 3 000 À 20 000 H. ☐ VILLE DE 20 000 À 100 000 H.
☐ VILLE DE 100 000 À 200 000 H. ☐ VILLE DE 200 000 H. +

25. DANS QUELLE RÉGION HABITEZ-VOUS ?

- ☐ PARIS ☐ RÉGION PARISIENNE
☐ PROVENCE ☐ NORMANDIE

26. VOS COMMENTAIRES (ÉVENTUELS) :

(à compléter facultativement)

NOM : _____

Prénom : _____

Adresse : _____

Code postal : _____

Ville : _____

Remettez ce questionnaire à l'adresse suivante :

Histoire & Collections, Séverine Piffet

5, avenue de la République, 75541 Paris cedex 11

A PRÈS avoir bouleversé les bases même du jeu informatique avec *Sim City* et opéré la demi-réussite de *Sim City 2000*, Maxis nous propose une nouvelle fois d'endosser le difficile rôle de maire. Disons-le tout de suite, *Sim City 3000* atteint ses objectifs : intérêt, clarté et plaisir de jeu.

Par Laurent-Xavier LAMORY

Toute la renommée de la société Maxis repose, il faut bien le reconnaître, sur quelques titres devenus aujourd'hui légendaires. Car c'est là bien des années que les nouveaux Sims laissent toujours un peu sur sa faim, manquant à chaque fois de quelques ingrédients pour atteindre sinon la perfection, mais tout du moins l'excellence. Mais voilà que surgit *Sim City 3000* qui enfin, apporte à l'utilisateur toutes les améliorations qu'il pouvait en attendre. La légende continue...

LA PHILOSOPHIE « SIM »

Quasiment tous les Sims « quelque-chose » se placent dans une catégorie à part dans le vaste univers des jeux vidéo. Leur principale différence avec tous les autres jeux vient du fait que justement ce ne sont pas précisément des jeux... Mais plutôt des « jouets ». Car d'une manière générale, les Sims ne proposent pas de véritables buts, ni même d'objectifs précis, laissant le joueur faire ses propres expériences ainsi que la liberté de définir lui-même ses conditions de victoire. Cette philosophie peut surprendre et certains ne s'y sont jamais, préférant se tourner vers des jeux à la structure plus « classiques ». Pour plus de précision sur l'ensemble des Sims, veuillez consulter le dossier les concernant dans *CyberStratégie* n° 7.

Pour leur part, les différentes versions de *Sim City* vous placent au poste de maire d'une petite ville que vous devez développer afin d'en faire une mégapole planétaire digne de Star Trek... ou un entre-satellite proche de Blade Runner... ou un regroupement de communautés isolées... ou encore un havre de paix pour retraités avertis... De toute manière c'est vous qui décidez.

Mais même si vous possédez des pouvoirs quasiment illimités, il reste un secteur qui échappe à votre contrôle : les Sims. Les Sims sont les habitants électroniques de votre cité et leur principal souci dans l'existence est de vivre dans les meilleures conditions possibles. S'ils ne sont pas contents, ils vont tout simplement s'en aller, vous laissant sans habitants, donc sans taxes et par conséquent sans revenus, ce qui empêche tout nouveau développement. Votre tâche consiste donc à aménager le terrain au mieux afin d'attirer les Sims et tout faire pour contenter leurs nombreux desirs.

Pour simplifier, la première tâche de votre travail consiste à définir des zones, qui peuvent être d'ha-



bitations, commerciales ou industrielles, et d'attendre que les Sims viennent s'y installer. La deuxième moitié de vos efforts, et non la moindre, concerne la gestion des infrastructures : moyens de communication (taxis, voirie, etc.), protection civile (pompiers et police), bâtiments administratifs, gestion des budgets attribués aux acteurs municipaux ainsi que maintien des diverses taxes, principale source de revenus.

EUGÈNE, NOUVEAU MAIRE DE CYBER CITY !

Une nouvelle fois, *CyberStratégie* a fait appel à son Agent spécial d'investigation ludique, le fidèle Eugène Duranton, en l'envoyant occuper le siège vacant de maire d'une nouvelle métropole de la 3e République : *Cyber City*. Ce rôle lui convient parfaitement car il a déjà occupé ce poste avec succès à plusieurs reprises dans le passé. Comme cette importante fonction ne lui laisse guère le temps de rédiger un article pour la rédaction, nous nous contentons de consulter son journal, celui-ci lui ayant servi à analyser les principales possibilités de cet excellent logiciel.

Vos souhaits de *Cyber City* influent les images sans le vouloir-vous. Plus rassuré-vous, ils se sent la que pour faire job.

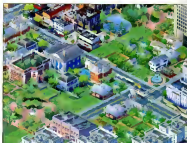
Le me Le quartier des affaires, avec à droite leople (presque) conforme de votre célèbre Tour Maxis.

● Journal du maire Eugène, 17 février 1999

Non arrivée et mon installation se sont bien déroulées. Apparemment ce type de travail ne manque pas car les autorités locales m'ont proposé plusieurs postes. En premier lieu ils m'ont fait visiter quelques villes déjà développées, du petit village rural à la grande métropole. Mais je ne les ai pas trouvées spécialement intéressantes car trop proche du modèle américain, c'est-à-dire bâtie selon des plans rigides, généralement des zones de carrières et des principales activités.

Toujours dans l'idée de me faciliter la tâche





Cielux. Les graphismes sont magnifiques, la vue la plus rapprochée nous permettant presque d'entrer dans l'intimité des petits vers.

capacité à pouvoir littéralement figer le temps afin d'avoir la possibilité de se consacrer pleinement et efficacement à sa tâche. C'est donc dans l'espace d'une seule journée qu'est né le squelette de Cyber City II si ce n'est d'une zone destinée à l'habitation, située à côté d'une zone plus petite où sembleraient s'installer les commerces et plus tard le tertiaire. A une bonne distance de là, j'ai préparé la future zone industrielle où la plupart des sites viendront naître.

● Journal du marin Eugène, 1^{er} janvier 1900

Mon premier jour de travail a été long, car l'une des grandes forces de la Seizième République est sa

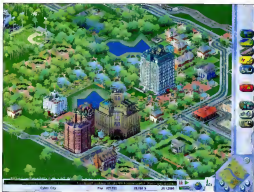
Pour chaque type d'implantation il est possible de classer entre trois niveaux de douleur (contre deux dans la version précédente), ce qui offre une plus grande variété dans l'attribution de la CSE.

Ci-dessous, avec un peu d'effort, il est possible de colorier de véritables petits coins de paradis destinés au logement des citoyens les plus actifs.

[journaliste] s'en est ensuite fait découvrir de telles régions inhabitées mais où un important travail de préparation a déjà été effectué. Un grand nombre de zones y sont prédestinées et quelques infrastructures (comme l'alimentation électrique) existent en place : ce qui, m'écriais-je, donne au nouveau monde le temps de s'adapter à ses fonctions tout en observant l'installation des premiers signes de la cité. Mais une fois encore j'ai pu noter un manque net d'imagination et de latitude dans les modèles qui m'ont été proposés. Toujours trop de copies, comme s'ils faisaient peur l'optimisation de leurs projets avant le plaisir de s'en occuper. Mais on est donc le symptôme semblant de désordre de nos villes européennes, résultat de leur longue et riche histoire.

C'est en fait qu'ensuite que les choses ont commencé à devenir vraiment intéressantes. Car j'ai eu le plaisir de survoler plusieurs paysages totalement vierges de toute implantation, mais cobéats à l'hor-

Une phase essentielle : le réglage des différents budgets alloués aux services maritimes. Sachet faire des économies car certaines structures coûtent très chères.

[illegible]



Pour l'instant, une simple route suffit à relier les divers secteurs, les sens adossant valise leur voiture (camion ou van) et le client.

Apres avoir l'encapsulation de l'alimentation en

DES OPERATIONS D'UNICATES

1 - Less decrease =

Il est devenu possible de battre des négociations agricoles. Vous devez maintenant procéder à la fois selon la loi et la logique. Vous devez aborder chaque problème sous un angle différent. Vous devez d'abord choisir un endroit où aller et un représentant lors de la mise en œuvre, ensuite trouver un médiateur. Comme cela est indiqué dans le document, les leviers de médiation sont la mise en œuvre, la mise en œuvre, la mise en œuvre. Trouver un médiateur est une tâche qui doit être faite. Vous devez trouver un médiateur qui soit capable de faire le lien entre vous et le monde extérieur. Vous devez trouver un médiateur qui soit capable de faire le lien entre vous et le monde extérieur.

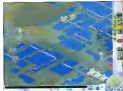
Laissez le temps trouver et préparer toutes les questions. Car s'il arrive que vous soyez appelé(e) directement, il se peut qu'une question sur les industries « normales » s'impose dans le débat. Dans ce cas, laissez un court instant pour la sélection d'une exploitation agricole : cela peut parfois permettre un certain temps. Ensuite, envisagez les cases non sélectionnées. Abordez le tableau en cours de jeu des cases de la betterave sans compliquer par des industries. D'après les concepts, ce type d'industrie n'a pas besoin d'être mis au système d'alimentation en eau pour les boyaux, ce qui semble être une mauvaise idée. La information vous amène une chose que vous savez : chaque exploitation d'eau, le tout inclus d'énergie. Les données sont en fait la source en eau.

T. New north.

Ériger ces ponts semblait difficile de construire un pont, quel que soit son type. Pour sous-tendre la tâche, sachez que leur base utilise plusieurs cases (jusqu'à 5) et qu'il est généralement nécessaire d'utiliser les différents ordres de numérotation du terrain afin de bien grouper les cases à leur emplacement.

3. Les points et les arêtes

Toutefois, une structure des modifications de ces infra-
structures, telle que l'industriel semble avoir du mal à
prendre en compte vos changements, sans toutes les
structures et laisser la machine reconstruire l'ensemble
de la machine.



C-2000 La simplification de la gestion du système de distribution d'eau et du réseau électrique est une innovation majeure de Sin City 2000.

Crucis Les voies en diagonal permettent de scier le dessous d'un tronc d'arbre sans que l'on ait eu besoin de construire autour d'elles. Et il est de plus impossible de les faire se croiser.

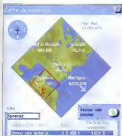
ma conseillère en environnement, Julie Monpied, m'a rappelé à l'ordre en me signalant que cette œuvre générerait de très nombreuses et grandes quantités de déchets, dont il fallait évaluer l'impact d'une manière ou d'une autre. Je l'ai donc voulu que les voir s'accumuler sur les trottoirs de la ville. J'ai donc mis en place une zone d'incinération, plus communément appelée déchèterie publique, destinée à accueillir les immonables urbains afin de préparer leur lente décomposition et ayant la construction de structures plus efficaces qu'un simple dépôt. Elles seront disponibles. Enfin, j'ai pu compter le culas inaugural en compagnie de mes sept conseillers et des quelques sans-déjà-arrivés à Colibri City !

● Journal du maître Eugène, 15 août 1907

Mes premiers années d'émancipation ont été concluantes. Les ans viennent nombreux et la vie commence à prendre vie. In part les déambuler le long des avenues et utiliser les valeurs pour valoir à leurs occupations. Je suis toujours comme tout ! Pour l'instant tout va bien. Les petits problèmes d'ajustement de cette vie sont faciles à gérer et en cas de besoins courants sont là pour m'aider. Un très bon lot de la vie des nouvelles (bonnes et mauvaises) va à l'air de mon bureau et un simple et de mon malot suffit à ouvrir une fenêtre de compréhension avec les personnes connues.



Une autre nouveauté : les femmes.
On commençait de voir un air
d'homme dans les yeux, dans les
cheveux, dans les vêtements.



Cliquez. Vous n'êtes plus seul. Il est désormais possible de conclure des contrats avec les villes voisines.

Gardez bien les nombreuses opportunités qui vous sont proposées : un parc d'attraction.

C'est de cette manière que j'ai été persuadé qu'il fallait rapidement mettre en place un commissariat et une caserne de pompiers afin d'assurer les protections vitales pour mes concitoyens. Mais cela ne gère pas trop mes finances, le budget qui leur est alloué étant modeste en fonction des besoins. Je pense qu'il est bientôt temps de lancer la construction d'une école si je veux former les nouvelles générations et obtenir ainsi du personnel qualifié pour les industries de pointe.

À l'écart de la ville, j'ai permis la construction de fermes destinées à alimenter les marchés de produits locaux, marchés qui attirent des flots de touristes. Bonne nouvelle : une délégation de vents contents de mon travail sont venus me voir afin de me présenter les plans de ma nouvelle demeure. Je pense que je vais la placer au sommet de l'une des collines qui domine la ville.

● Journal du maire Eugène, 7 novembre 1926

Cyber City continue de s'étendre à un rythme soutenu. Cet afflux constant de population commence à générer de multiples problèmes et ce sont des dizaines de pétitions que viennent s'amonceler sur mon vaste bureau. La mise en place d'un système de bus n'a pas suffi à résoudre l'enferme circulation qui engorge les axes principaux. Mes ingénieurs travaillent en ce moment même à l'implantation d'un nouveau réseau routier, que j'espère, permettra de résoudre ce problème.

Régulièrement mes conseillers et les diverses ligues de la ville viennent me proposer des nouveaux aménagements que le plus souvent amènent à de nouvelles dépenses, les taxes qui rapportent de l'argent ne font guère plaisir à mes administrés. Les services des travaux publics viennent de finir la construction de la route en direction d'une ville



voisine ; cela devait augmenter de façon notable le commerce de Cyber City.

Par ailleurs le maire voisin vient de prendre contact avec moi. Il déclare achèvement dans notre commune une partie de ses ornières, accompagnées évidemment de sommes d'argent conséquentes. Ma décision fut vite prise malgré les protestations véhémentes des groupements écologistes. Mais ces fonds supplémentaires vont pouvoir financer des transports en commun et attirer des industries moins polluantes. Car les zones industrielles sont de véritables injures à la beauté, remplées de bâtiments ardoisés et sales que nous essayons vainement de dissimuler derrière des rideaux de végétation. Heureusement que l'ensemble des cartes et tableaux accessibles permettent, en conjugaison avec les cinq niveaux de zoom et les multiples possibilités d'attachage, d'appréhender l'ensemble des facteurs qui influent sur la bonne marche de la cité. Je dois me lever tôt demain afin de préparer l'inauguration du Hôtel de ville, nouveau cadeau de mes voisins amis.

● Journal du maire Eugène, 8 mai 1968

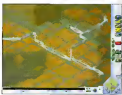
Enfin ! La nouvelle autoroute faisant le tour de la ville vient d'être terminée. Cela fait plus dix ans que sa construction engloutit le budget annuel de la cité. Mais cette voie de communication soignée qui attire abasourdi le regard va libérer le centre ville et soulager les trains bondés. Il est clair que l'extension de la ville au-delà de cette « barrière » va demander de nombreuses réunions des administrés, qu'une partie d'élite de la construction d'une ligne de métro dont je n'ose imaginer le coût total.

Nous entretiendrons de bons rapports avec nos voisins, échangeant selon les besoins les déchets, l'eau ou l'électricité (évidemment après avoir mis

en place les consueurs d'années) tirant une bonne nouvelle : il est désormais possible de « classer » les bâtiments afin de les « figer » et d'éviter ainsi toute transformation ultérieure, c'est ce que j'ai fait avec les plus belles maisons de la ville, situées sur les bords du lac, mais qu'avec l'immense tour commerciale qui vient d'être terminée. Son ouverture (en grandes pompes) a porté un coup très dur à l'ensemble des petits commerces qui avaient bien profité de la construction du pont donnant sur le mer.

Je pense qu'il est temps de préparer les plans d'un aéroport pour relier la machine commerciale avec le reste du monde. Le métro attendu ! Un d'après rapport vient de m'apprendre la création d'une nouvelle source d'énergie : le nucléaire, une énergie abondante et non polluante, tant que le réacteur n'explose pas ! Mais nos vieilles centrales au fuel, au gaz et au charbon commencent à donner des signes de fatigue et se fissurer à peine à couvrir les besoins de la ville, sans compter l'abominable pollution directe qu'elles génèrent, ce qui est au niveau de l'air ou de l'eau.

Heureusement que de nouveaux amis viennent mettre un frein aux inquiétudes qui soulagent Cyber City, au diablement hélas des finances de la ville. La marine vient toujours du tonnement des dettes de notre riche voisin, que nous gérons





Critique Vous avez également accès à de multiples options d'allègement du travail pour appréhender en temps réel les difficultés inhérentes aux grandes cités.

Constat Les concepteurs se sont arrangés pour rendre les industries lourdes vraiment indolores. Heureusement qu'il est possible à l'aide de décrets d'atténuer des industries plus propres.

Bientôt le 1^{er} janvier 2001. C'est avec une grande fierté que l'ensemble de la population prépare la gigantesque cérémonie destinée à fêter l'achèvement de 3^e millénaire. Calicut devait être pour Cyber City le début d'une nouvelle ère de prospérité et de construction. Du moins tant que j'y contemple les multiples soufflets de mes petits sacs !

soit trop de problèmes. Cette imposante tentière d'argent nous permettrait de maintenir un solide niveau d'étude et de santé à nos citoyens, augmentant par là même le climat psychologique de la ville, les postes de police ne sont heureusement pas le seul moyen de lutter contre la criminalité, d'autant que l'arrêt sur la légalisation des jeux d'argent a tenté à s'effondrer la faire grimper. L'importation d'ordures étrangères nous a également évité d'avoir recours à un prêt remboursable sur dix ans à un taux de 50 %, sans possibilité de remboursement par anticipation. On vient de me signaler des mouvements de protestation dans la nouvelle université. J'espère qu'ils ne troubleront pas l'ordre public.

Les autoroutes font partie intégrante du réseau routier. Sachez les connecter efficacement au réseau routier déjà en place.

● Journal du maire Eugène, 32 décembre 2000

Cyber City va bientôt fêter son anniversaire d'existence et nous sommes toujours en phase d'expansion. La ville a subi quelques catastrophes, dont un tremblement de terre, mais l'attention donnée aux usages avant-coureurs a permis de déclencher assez tôt les sirènes d'alarme afin que les habitants aient le temps de se mettre à



l'abri. Nous remplaçons progressivement les industries lourdes par des industries « propres » et la fin de siècle voit le tertiaire se développer rapidement. Je viens de donner mon accord pour la construction du nouveau monument de la ville, la tour Montparnasse, chose pour une liste de monuments planétaires comme la Tour Eiffel, le Taj Mahal, les Pyramides ou encore Trafalgar Square, ainsi bien entendu que bon nombre de constructions américaines, moins connues chez nous.

Chaque cité de la république a ainsi le droit de bâtir des monuments prestigieux (encore que je trouve les deux parties de la prison d'Alcatraz d'un goût douteux et les ruines de Fort Malmis pas vraiment captivantes). En ce qui concerne les infrastructures, de nouvelles technologies plus efficaces font leur apparition au fil des décennies, principalement dans les domaines de la production d'énergie et du traitement des déchets, ce qui oblige à régulièrement revoir ses stratégies de développement.

Sur ces sages paroles, laissons la notre ami Eugène qui semble bien parti pour passer encore de longues nuits blanches devant l'écran de son ordinateur. Il est à noter que pour la première fois de leur longue histoire, les concepteurs de chez Maxis ont réalisés des maquettes qui peuvent être écoulées plus de 30 secondes sans devenir lous !

En conclusion, Sim City 3000 est une vraie aubaine pour qui aime le concept, et qui justement reste complètement dans le concept des Sims. Les principaux reproches portent sur sa quasi intertemporalité, sa structure beaucoup trop modelée sur le modèle américain, sa totale absence de profondeur politique, ainsi que son déroulement qui peut sembler répétitif pour les non-initiés. On peut également lui reprocher l'absence d'une véritable aide en ligne, remplacée par les commentaires des consultants, qui sont parfois un peu succincts pour résoudre certaines situations délicates.

Bref, même si certains joueurs resteront toujours hémiontiques à l'approche toute particulière des « Sims », et si d'autres seront de toutes façons peu intéressés par une simulation « pur et dur » de gestion urbaine, Sim City 3000 est un produit à acheter les yeux fermés !

SIM CITY SUR LE WEB

Au moment où vous lisez ces lignes, Maxis devrait avoir terminé sa programmation préliminaire de descente aux profondeurs bitumeuses. Il est logique de penser que de nombreux amateurs vont s'atteler à la tâche et rapidement nous proposer des graphismes très variés, allant des designs futuristes à ceux des architectes plus rétro-chose-mais, comme les églises ou les maisons baroques, bien au goût de Maxis. Mais en attendant, il est déjà possible de trouver de nouvelles cartes et de nouveaux monuments sur le site de Sim City (<http://www.simcity.com>) et sur ceux de quelques médias. Comme s'ajoutent d'un succès d'un jeu se mesure en grande partie à sa présence sur Internet. Sim City 3000 semble bien entrer sa course... consultez sur CyberStrategie pour vous tenir au courant.

SIM CITY 3000

Qualités un très grand Sim City, une 3D claire et la simulation, richesse des structures, interface (parfois) complexe.

Défauts absence d'un éditeur de carte et de sonneries.

ET BATISSEZ LA VILLE ETERNELLE !

Printed

SUITE logique et attendue de *Civilisation II*, *Alpha Century* reprend tous les éléments du légendaire jeu de Sid Meier, cette fois dans un contexte strictement futuriste. Le joueur est invité à construire un nouveau modèle de société : à vous de bâtir l'Utopie de vos rêves !

Par Bertrand BIMONT

2060, alors que la Terre souffre dans le chaos et la guerre, un vaisseau spatial, l'*United Nations Starship Unity*, s'élance dans l'espace avec à son bord un petit groupe de colons en direction de l'étoile Alpha du Centaure.

Ce vaisseau emporte avec lui, telle une arche de Noé, tous les aspects de l'humanité dans un monde



ALPHA CENTAURY

CIVILIZATION DANS L'ESPACE !

nouveau Mars, au cours du voyage, des désaccords ne tardent pas à survenir entre les colons, qui se séparent alors en sept factions ayant chacune sa propre vision du monde et son idéologie.

Alpha Century est un jeu de gestion-stratégie au tour par tour qui reprend très largement les principes du légendaire *Civilisation II*. En tant que chef charismatique d'une des sept factions ayant atterri sur une des planètes du système Alpha du Centaure, vous devez mener votre faction sur les chemins de la victoire, de la richesse et de la connaissance. Vous aurez à gérer un nombre très important de paramètres, tels que la croissance démographique, la production industrielle, la recherche scientifique, la constitution d'une armée, la transformation et la colonisation du sol, la recherche du bonheur, la politique économique, la diplomatie ou l'espionnage...

Chaque faction dispose au début du jeu de caractéristiques particulières qui reflètent sa conception du monde ainsi que les moyens qu'elle emploie pour mettre en œuvre pour arriver à ses fins. Les Spartans sont militaires et croient aux vertus de la discipline, les Catans sont écologistes et souhaitent se développer en harmonie avec la planète, les Hôles de Morgan prônent une société capitaliste et industrielle, etc. Le joueur dispose alors de 400 à 500 tours, en fonction du niveau de difficulté, pour imposer sa domination.

DEVENIR LE MAÎTRE D'ALPHA DU CENTAURE

L'objectif du jeu est la suprématie planétaire et celle-ci peut être atteinte de différentes façons. Tout comme dans *Civilisation II*, la victoire s'exprime en terme de points, et quelle que soit la méthode utilisée pour atteindre la victoire, la seule faction personnelle du joueur passera par l'attribution du plus gros score possible. Les facteurs de base pour l'attribution des points sont la quantité

de population, de commerce, de technologie et de projets secrets (qui correspondent aux nouvelles du monde de Civ). En fonction du type de victoire et du niveau de difficulté, on ajoute un certain nombre de points à ce total.

Alpha Century propose quatre types de victoire : la victoire transcendantale (+ 2 000 pts). On y parvient par la construction du projet « ascension transcendantale » qui exprime l'accomplissement spirituel de l'humanité. Pour y parvenir il faut avoir découvert l'essentiel des technologies.

– la victoire diplomatique (+ 1 200 pts). Elle s'acquiert si vous réussissez à vous faire élire gouverneur suprême au conseil planétaire.

– la victoire militaire (+ 1 000 pts). Lorsque vous avez éradiqué les autres factions... C'est la plus facile à obtenir mais aussi la moins intéressante en terme de points.

– la victoire économique (+ 1 200 pts). Il s'agit de mettre en place un « marché énergétique global » qui représente véritablement la capacité d'un joueur à « acheter » toutes les villes de la planète. Le principe de victoire reste commun à

Deux joueurs ou en solo vers l'horizon. Adresser la graphique, c'est tout de même très moyen...





Cette interface est remarquable, c'est même la chose la mieux faite du jeu !

Civilization II, mais Alpha arrive en nous proposant de nouvelles manières de terminer le jeu. On peut maintenant gagner sans être entraîné dans une course scientifique clockwise ou dans une pénible et fastidieuse conquête. Les nouvelles conditions de victoire, diplomatique ou économique, élargissent le champ du jeu et introduisent un facteur d'incertitude de supplément dans la conclusion de la partie.

UNE DIPLOMATIE TRÈS ENRICHIE

La diplomatie est un élément déterminant dans une partie d'Alpha Centaury. Tout comme dans Civ II, les relations internationales sont basées sur des traités entre les factions qui autorisent ou interdisent certaines actions politico-militaires. Des les premiers contacts avec les autres factions l'appareil diplomatique se met en place afin de définir les relations entre les puissances.

La « trêve » est l'accord de base. Il n'impose aucune limitation aux deux parties qui peuvent se déclarer la guerre à tout moment. Le « traité d'amitié » est un traité de non agression qui empêche les unités adverses de se promener dans votre empire et de gêner vos communications. Le « pacte de fraternité » est une alliance qui n'implique pas une déclaration de guerre automatique aux ennemis de vos amis, avec libre circulation des unités sur le territoire allié et possibilité d'exploiter conjointement la « Vendetta » enfin est le arme qui désigne une situation de guerre entre deux parties.

Génius. Un vote lors d'une réunion du conseil planétaire. Tous des éléments rendent le jeu plus riche et plus intéressant.

Game. Un écran de ville. Comme dans Civ II, chaque cité peut être exploitée et améliorée.



La conclusion d'accords entre le joueur et les factions contrôlées par l'ordinateur dépend de la façon qui ressemble à s'y méprendre à ceux de Civ II. Pour obtenir un traité, il faut accepter d'échanger des connaissances scientifiques ou des fonds. Plus vous partagez, plus les autres factions sont tolérantes et, au contraire, le refus d'échanger peut mettre fin à un traité et provoquer une guerre. L'amitié de vos adversaires est aussi inversement proportionnelle à votre force. Disposer d'une avance technologique importante devient vite une source de conflit.

Les traités sont intéressants à double titre. Ils permettent de limiter les conflits et surtout, c'est là que se glisse l'innovation, ils génèrent automatiquement des revenus entre les deux parties. Cet apport financier devient très appréciable lorsque l'on multiplie les traités, ce qui mène finalement à préserver les accords et par voie de conséquence, pouvoir partager les connaissances.

Alpha Centaury permet la construction de vaisseaux. Efficace pour contrôler les détroits et les côtes, elles servent une croissance démographique plus rapide que les villes terrestres mais produisent moins.

La finalité des relations diplomatiques s'exprime dans un nouveau concept : les conseils planétaires. Cette instance est l'assemblée où chaque faction est représentée par un nombre de voix proportionnel à la population possédée par la puissance (militaire, économique, financière et scientifique). Le conseil se réunit à intervalle régulier pour élire un gouverneur planétaire (ou plus grand nombre de voix exprimées). Ce dernier dispose d'avantages non négligeables. Il se voit attribuer des revenus des traités, il peut proposer des traités ou imposer un veto sur une motion. Ces motions portent sur les accords commerciaux, les limitations de recherche, des restrictions aux conflits. Le conseil planétaire élit aussi le chef suprême.





La diplomatie est aussi éclaircie en 3D moyenne. De surcroît, apparaît un petit effet graphique

(vecteur diplomatique) si l'un des candidats obtient les trois quarts des voix.

Alpha Centauri introduit également d'autres options diplomatiques comme le prêt d'argent à l'ennemi et la notion « d'assistance ». Une assistance est une action militaire « assimilable à un crime de guerre, tels l'abandon d'une base ou la guerre générique. Commettre une atrocité à des représailles, les représailles sont économiques (suppression des revenus liés aux traités), ou politiques (déclaration de guerre des autres factions).

De plus, et c'est l'un des éléments les plus intéressants du jeu, les choix de société (voir plus loin) modifient les relations entre les factions. Deux factions ayant chose comme politique sociale « État policier » s'entendent bien mieux que si l'une a choisi « État policier » et l'autre « Démocratie ». Enfin, l'attitude des autres factions envers vous sera influencée par votre « respectabilité » (comme un trade ou déclencher une guerre diminue votre crédibilité et votre aptitude à former des alliances d'acier).



LES CHOIX DE SOCIÉTÉ

Alors que dans Civilization II, le joueur devait choisir un régime politique avec ses contraintes, ses avantages et ses inconvénients, Alpha Centauri nous propose une petite révolution. Les régimes politiques sont remplacés par des choix de société qui cumulent leurs effets.

Il y a quatre grands domaines de société (politique, économie, valeurs et société du futur). Chaque domaine propose quatre options qui appartiennent au fur et à mesure des recherches. Ainsi, chacun est à même de réaliser la société de ses rêves... ou la plus conforme à sa manière de jouer ! Par exemple, on peut choisir dans le domaine économique l'option « économie de marché » pour favoriser la production, dans le domaine politique, l'option « État policier » pour tenir en main sa population et éviter les émeutes, et dans le domaine des valeurs, l'option « recherche », pour favoriser la recherche scientifique. On obtient alors une société très polaire et productive, proche par exemple du Mollat des mondes ou de 1984... Inversement, on peut imaginer des sociétés sylphiques et pacifiques, ou typiquement cyberpunk ! Et les variantes sont nombreuses ! On peut changer d'orientation à tout moment en fonction des besoins sans tomber dans des périodes d'auspices, par une simple dépense d'argent.

Avec ce système, le jeu gagne en souplesse et procure une grande liberté de choix. Ces choix de société trouvent leur justification dans une autre petite innovation. Les options se traduisent par une dizaine de modificateurs (de -5 à +5) qui agissent sur tout les aspects du jeu. Ainsi, si une faction dispose d'un +5 (homme dieu)

De nombreux tableaux permettent de gérer efficacement sa société du futur



Voici la fiche sociologique de la grande prêtresse de la faction écologiste. Remarquez les modificateurs de vitesse, déterminants dans une partie

options) en recherche, elle verra sa capacité de recherche augmentée de 50 %. Les modificateurs de base de chaque faction, immuables, viennent s'ajouter aux choix de société.

LES ÉLÉMENTS DU JEU

La gestion et le commerce

La gestion des cites est tout à fait comparable à celle de Civilization II. Chaque cite produit sur les cartes de son territoire trois sortes de ressources appelées minéraux, énergie et nourriture. Les minéraux permettent la fabrication des unités militaires et des structures urbaines. La nourriture permet la croissance des villes et l'énergie est l'équivalent du commerce. L'énergie est répartie entre trois secteurs d'investissement : l'économie, le bien-être et la recherche. Le taux de répartition, exprimé en pourcentage de l'énergie produite par l'ensemble des cités, détermine la vitesse des recherches, l'accumulation de réserves minérales ou minier sur la paix sociale.

Pour limiter les changements de cité (dans la répartition de l'énergie — comme de régler la somme à 100 % —, les concepteurs du jeu ont introduit un concept limitatif : l'efficacité, ou capacité à éviter le gaspillage et à réinvestir au mieux ses investissements. Plus l'efficacité est faible (modificateur négatif), plus le gaspillage est important. Ainsi, on réfléchit à deux fois avant de modifier la répartition des ressources.

Villes et tentes

La table productive des tentes peut être améliorée par la terraformation et la construction sur les camps de tentes, de structures de production fermées, mines ou puits solaires. Chaque unité de population d'une cite permet la mise en valeur d'un camp de tentes, comme dans Civ. Rien de nouveau donc sur ce point.

La planète dispose de sa propre faune (les « Mind worms », sorte de insecte gélatineux qui lance des attaques psychiques) et de sa propre flore (le fungus), imposable à l'établissement d'une colonie humaine. Dès le départ, les lieux d'installation des nouvelles colonies seront conditionnés par la découverte ou l'aménagement de camps de tentes vierges de la présence de ces fungus.

Le relief et la géographie ont une influence non négligeable sur la production alimentaire. Alpha du Centaure dispose d'un modèle climatique simple, mais qui a le mérite d'exister. Les vents humides vont d'ouest en est, les régions les plus humides sont donc les façades occidentales des

continents. Comme l'humidité ne franchit pas les hautes altitudes, il peut être utile d'abaisser les reliefs occidentaux et de relever les reliefs orientaux afin de permettre à l'humidité de s'étendre sur la plus grande surface possible, tout en la pigeant par des hauteurs infranchissables. Mais il ne faut pas oublier l'ensemble du relief car les hautes altitudes sont des endroits privilégiés pour la récolte de l'énergie solaire.

Tout comme dans Civilization II, le joueur doit satisfaire une population venelle et prompte à se révolter. La population se révolte d'autant plus facilement que le niveau de difficulté de la partie est important. Pour éviter les révoltes préjudiciables à la production, le jeu met à notre disposition les moyens classiques de contrôle et de répression : unités militaires stationnées en ville, construction d'embellissements, taxes de bien-être (taxe), etc. Lorsque la population est particulièrement heureuse, une cité peut entrer dans un « âge d'or » (jour du président) et obtenir des bonus aux modificateurs de science. Alors que dans Civ II le « jour du président » se traduisait par une augmentation systématique d'un niveau de population à chaque tour, « l'âge d'or » semble beaucoup moins intéressant et les sacrifices à faire pour y parvenir ne passent pas en valeur la chandelle.

Technologies et concepts

Pour remporter la partie, ou tout simplement survivre, il est impératif de s'organiser afin de progresser le plus rapidement possible dans la recherche scientifique. Chaque unité, chaque amélioration urbaine, chaque concept politique et chaque projet secret devient accessible après une découverte scientifique. Alors que dans Civ II, les découvertes étaient organisées en un « arbre » au sein duquel le joueur progressait pas à pas, Alpha Centauri propose quatre domaines de recherche et le joueur doit déterminer le domaine dans lequel ses scientifiques doivent concentrer leurs efforts. On ne sait donc pas à l'avance quelle sera la prochaine découverte, ce qui en soit est logique, car une invention est par définition imprévisible. Finalement la planification de la recherche, le bel ordonnancement des découvertes. Une option permet toutefois de

Détails : L'atelier de conception des différentes armes permet de créer les unités les plus adaptées à vos besoins.

Genre : Les projets secrets correspondent aux nouvelles du monde de Civ II.

diriger précisément sa recherche mais la recherche aléatoire est plus dans l'esprit du jeu.

Le joueur débute donc son jeu de recherche scientifique, applications militaires, exploration et infrastructures. Il peut changer d'option à tout moment. Ces quatre domaines doivent être étudiés de façon homogène car certaines découvertes trouvent leur pleine application dans une découverte relevant d'un domaine différent. Il semble peu utile de chercher à prendre un avantage dans un domaine particulier en négligeant les autres.



Les progrès technologiques ont deux applications principales. Ils permettent la construction d'infrastructures supplémentaires ainsi que la découverte et l'amélioration des unités militaires.

Améliorations des cités

L'un des objectifs du jeu est de développer les villes. Au départ simple colonie, la cité, tout après tout, s'accroît en fonction des possibilités de production alimentaire des terres exploitées. Pour augmenter la croissance de la population, la capacité de production ou de recherche, pour accumuler davantage de réserves monétaires et pour contenir la population de plus en plus stressée par la pres-



Genre : Le vent des vents de votre morale de société. Une pièce de démocratie, un soupçon d'écologie, un doigt de bien-être et voilà votre Utopie réalisée. Les différents modificateurs et leur effets sont indiqués en bas à droite.

Genre : La finitude du budget fait apparaître le remboursement d'un prêt contracté par le frère Luit, leader des Purificateurs. De beaux bénéfices en perspective.

sion sociale, il faut bâtir des infrastructures. Le choix d'infrastructures augmente avec les découvertes et elles permettent de stabiliser au mieux les villes.

Le joueur peut également construire des structures particulières appelées « Projets secrets », l'équivalent des merveilles du monde de Civ II, qui ont des applications beaucoup plus larges et des effets plus puissants. Les projets secrets fournissent un appât de point de victoire non négligeable en fin de partie et ils entrent en compte dans le calcul de la « puissance » et le facteur lors de l'élection du gouverneur planétaire, ou même, du chef suprême.

Les unités militaires

Le concept des unités militaires a sensiblement évolué. Dans Civilization II, une découverte donnant accès à une ou plusieurs unités militaires. Dans Alpha Centauri, l'unité militaire est décomposée en éléments autonomes qui peuvent être améliorés individuellement : chasseur, source d'énergie, blindage, armes. La possibilité nous est donc offerte d'élaborer des unités personnalisées en fonction





des besoins. De plus chaque unité dispose de deux caractéristiques spéciales, qui elles aussi peuvent être déclinées, parmi celles proposées : capacités pré-attentes de police, entièrement d'élite, etc.

LA GUERRE ET AUTRES SOUCIS

Alpha Centauri reprend allégrement le ton de la concurrence du Civ II en matière de combats. Néanmoins les lectures attaque-défense et les pas de portée des unités, Sid Meier nous propose tout de même quelques petites évolutions. On ne peut plus, comme par le passé, détruire une pile entière d'unités ennemies lors d'une attaque isolée. Chaque attaque détruit une seule unité, avec éventuellement des dommages collatéraux. On ne peut plus, comme par le passé, détruire une pile entière d'unités ennemies lors d'une attaque isolée. Chaque attaque détruit une seule unité, avec éventuellement des dommages collatéraux. On ne peut plus, comme par le passé, détruire une pile entière d'unités ennemies lors d'une attaque isolée.

Alors que dans Civ II, les unités avaient des stats (normal ou vetera), Alpha du Centaure introduit le concept du moral. Il y a sept niveaux de moral, de bleu à écarlate. Chaque victoire donne à l'unité un bonus de 12,5 % au combat. Le moral peut être amélioré par la construction d'infrastructures, de projets secrets, ou après une victoire. Autant dire qu'une unité technologiquement dépassée mais avec un excellent moral dispose toujours d'un redoutable potentiel.

Sid Meier nous présente d'une autre innovation, plus originale celle-là, le combat psychique. Alpha du Centaure est une planète infestée de « Mind Worms » qui attaquent mentalement les unités et les cités. Un combat psychique ignore les capacités de combat des unités et ne prend en compte que leur moral. Une unité militaire physiquement puissante peut être éliminée si son moral est trop faible.

Les recherches technologiques ne peuvent normalement pas être dirigées mais sont orientées vers un des quatre axes de recherche.

Autre nouveauté, la guerre trouve un nouveau lieu de confrontation dans l'espace. La possibilité nous est donnée de construire un réseau de satellite de défense, afin de protéger les stations de production orbitales et les cibles d'une attaque thématique.

L'intelligence artificielle semble avoir été améliorée. L'ordinateur peut concentrer ses efforts en un point donné et se donner les moyens de vaincre ses assauts. Il mélange habilement les forces spéciales pour attaquable les défenses et les attaques massives inspirées pour nous surprendre. Quelle surprise de voir tout à coup une dizaine de bombardiers fondre sur nos bases et faire des ravages. L'ordinateur sait attendre et accumuler ses forces pour obtenir un effet de saturation. Il sait aussi mettre un terrain à des guerres stériles. Après quelques succès peu concluants, il n'est pas rare de recevoir une transmission nous demandant de négocier les accords hostiles.

Pour conclure le tout, Alpha Centauri dispose d'un système d'événements aléatoires qui s'ajoute d'une croissance démographique subtile due à une activité solaire particulière, à l'impossibilité d'interagir en communication avec les autres factions pour causes diverses.

Après une telle présentation, qui détaille les richesses du jeu, il lui est malheureusement conclu-



La présentation du jeu ressemble beaucoup à celle de Civilization II, mais comme leur gestion, l'ensemble est tout de même beaucoup plus pratique.

re en disant qu'Alpha Centauri n'est pas le fils légitime de Civilization II, mais son clone aîné. Les graphismes sont d'un autre âge et indignes de l'héritage de son glorieux ancêtre, et surtout des possibilités actuelles. La carte est sombre et monotone, les unités sont grossières et clonantes, elles ressemblent à des gours en plastique. La vue reste en 3D isométrique. Les unités se déplacent en glissant sur la carte, aucune amélioration graphique ne voit le jour.

Surtout, en cours de partie et malgré quelques réelles innovations, on a constamment un sentiment de déjà vu. Les « Mind Worms » ressemblent étrangement aux « Barbarians » de Civ II (les moins vains ?) et la gestion des villes reste fondamentalement la même. Mais il faut souligner la richesse de nombreux concepts diplomatiques, militaires et sociaux qui marquent une nouvelle étape dans l'évolution de la série des Civilization.

Parmi les autres améliorations importantes par rapport à Civ II, on trouve évidemment la possibilité de jouer en réseau, jusqu'à sept joueurs. De telles parties permettent pour l'animateur de ce type de jeu le summum du plaisir, et les possibilités diplomatiques du jeu en sont d'autant plus intéressantes.

Le jeu gagne en simplicité grâce à la redéfinition du cadre sociopolitique. La disparition des régimes politiques (république, monarchie, communisme, etc.) et leur remplacement par des options de choix de société rend les parties plus fluides et plus agréables. Les différentes modifications dépendent globalement aux demandes d'évolution du jeu. On regrettera toutefois l'absence d'une possibilité de résolution tactique des combats (sur le modèle de Master of Magic ou de la série Heroes of Might and Magic) qui aurait donné une dimension supplémentaire au jeu.

Finalement la redéfinition de nombreux paramètres font d'Alpha Centauri un bon jeu, innovant, mais les surprises qu'il offre ne correspondent pas aux attentes légitimes que nous pouvions espérer. Devrions-nous en être fâchés ?

ALPHA CENTAURY

Quelques idées nouvelles, quelques idées intéressantes, mais rien de plus que le jeu et un nouveau thème. Conclusion : le jeu est intéressant, bonne stratégie, jouable. Mais il n'est pas révolutionnaire, absence de qualité et autre en fait les regrettable.

Détails : des graphismes peu réalistes et simplifiés, une vue 3D isométrique, une interface de jeu simple, une gestion des unités et des villes.

Dans le cadre du 50^e Mondial de la Maquette et du Modèle Réduit - Renseignements : 01 49 89 64 14

FORT du succès rencontré par sa série *Great battles*, Interactive Magic propose une compilation regroupant les trois simulations déjà publiées au sein de cette collection. Le tout, complété par quelques batailles inédites et surtout par un très attendu éditeur de scénarios, à toutes les apparences d'un « maître achat ». En apparence seulement ?



THE GREAT BATTLES COLLECTOR'S EDITION

Par Stéphane MARTIN

Intéressé de revenir ici en détail sur les différents épisodes de la série *Great Battles* puisque chacun d'eux nous a déjà fait l'objet de présentations détaillées dans de précédents numéros de *CyberStratégie* (voir n° 1, 2, 3, 5 et 7). Rappelons simplement qu'il s'agit là d'adaptations particulièrement réussies de jeux sur carte conçus eux-mêmes comme d'incomparablement références pour la simulation au niveau tactique des grandes batailles de l'Antiquité.

La compilation proposée inclut donc les trois simulations qui furent en leur temps (1997-98) éditées séparément : *Great Battles of Alexander*, *Great Battles of Hannibal* et *Great Battles of Caesar*. Les trois jeux bénéficient évidemment des mises à jour les plus récentes. Le plus ancien de la série, *Alexandre*, est le principal bénéficiaire de ces retouches avec, parmi les améliorations les plus notables, des graphismes modifiés au niveau des décors et la présence de la fonction « Undo » qui permet aux joueurs maladroits ou distraits d'annuler, sous certaines conditions, leur dernière action.

Chacun de ces trois épisodes inclut une bonne dizaine de batailles. Outre celles jointes aux simulations originales, on en découvre trois inédites, une pour chacune des périodes battues : *Phaïlaccène* (317 av. J.-C., l'une des premières batailles après la mort d'Alexandre le Grand), *Devissa* (215 av. J.-C., une bataille de la seconde Guerre punique) et le *Rhin* (58 av. J.-C., César affronte l'armée germanique d'Arminius).

On retrouve également avec plaisir chacune des trois campagnes et ce même si leurs quelques faiblesses

de nos jours restent prises à rebours par la casuelle germanique. La bataille du Rhin durant laquelle César les opprime aux Germains d'Arminius est l'une des trois batailles inédites proposées dans cette compilation.

Grâce à l'éditeur de scénarios, l'éditeur de scénarios permet de créer une multitude de confrontations, qu'elles soient historiques ou hypothétiques.

n'ont pas été corrigées. Elles permettent avant tout d'enchaîner une série de batailles ou son d'un contexte constant aux sujets historiques traités (les campagnes d'Alexandre le Grand, la seconde guerre punique, la guerre civile romaine opposant César au Sénat).

UN ÉDITEUR DE SCÉNARIOS

À lui seul, l'apport de trois batailles inédites et des deux mises à jour n'aurait évidemment pas suffi à séduire les joueurs possédant déjà un ou plusieurs des trois jeux vendus séparément. Des fois, le principal argument de vente de cette compilation tient en la présence d'un éditeur de scénarios. Si, effec-



tivement, celui-ci renouvelle complètement l'intérêt que l'on peut porter à cette série de simulations en permettant à ses participants de créer de toutes pièces de nouveaux scénarios ou, pour les plus persévérants, d'aller en explorer de tous les côtés des sources habituelles (internet) se réalisant seigneurie toutefois par un certain manque de finition.

Assez classiquement, cet éditeur repose sur une base de données incluant, d'une part, les éléments de terrain nécessaires à la confection des champs de bataille et, d'autre part, tous les chefs et types d'unités que l'on a déjà pu rencontrer dans les trois épisodes successifs de cette série.

Cinq types de terrain différents et la possibilité d'inclure des niveaux délé-



Nous ne nous en rendons pas, ce sont bien les éléphants de Pompée et les Centaures d'Alexandre le Grand qui chargent une armée grecque romaine commandée par Scipion l'Éclairci. En haut à gauche, on distingue également Numidien sur son éléphant. Non présents sur cet écran, il y a encore César, Pompée, Scipion et Hannibal dans cette gigantesque bataille menant la plupart des grands chefs militaires de l'Antiquité. Ou comment exploiter à fond les possibilités d'un éditeur de scénarios !



Les chars de combat hittite surprennent l'armée égyptienne lors de la bataille de Kadesh (1288 av J.-C.). Grâce à l'éditeur de scénarios, il est désormais possible d'explorer l'art de la guerre à travers toute l'Antiquité.

Des fonctions plus avancées permettent d'assigner un comportement (ex. offensif ou défensif) ainsi que d'éventuels objectifs aux différents groupes d'unités.

Malheureusement, plusieurs imperfections, parfois bien ridicules, entravent l'efficacité de cet éditeur de scénarios. Ainsi, peut-on citer l'impossibilité d'enclore des hex. infranchissables, de campements ou encore de fortifications pourtant présents dans plusieurs batailles des simulations originales. Rien n'est également prévu pour organiser l'arrivée de renforts en cours de bataille.

Plus inexplicablement, il est impossible d'écarter

ments d'élevation permettent de configurer les champs de bataille hexagone par hexagone. S'il est impossible de toucher à certaines caractéristiques spécifiques des unités (ex. : les mouvements de panopie des éléphants), il est en revanche permis de modifier leur appellation ainsi que plusieurs de leurs valeurs (taille, qualité, mobilité, éventuelle portée de tir). Il est également possible d'attribuer à une unité une représentation graphique différente à condition de choisir parmi celles servant à illustrer d'autres unités de la même catégorie (on n'a pas question de représenter une unité d'antenne lourde par l'illustration d'une unité d'antenne légère). Les unités sont librement déplaçables sur le champ de bataille en étant séparées dans différents groupes placés eux-mêmes sous le commandement d'un chef que l'on peut renommer et dont on peut paramétrer les capacités. Il faut également noter les seuils de déroute des armées et une limite éventuelle à la durée d'une bataille...

DÉS SCÉNARIOS SUPPLÉMENTAIRES

Grâce à l'éditeur, deux nouvelles sources s'offrent aux joueurs désireux de gonfler leur collection de scénarios pour le site Great Battles.

• The Wargamer

Sur internet, le site www.wargamer.com, dispose d'un département consacré à cette série. Outre des conseils — entre autres pour optimiser l'utilisation parfois délicate de l'éditeur de scénarios — on y trouve déjà à ce jour une bonne dizaine de batailles prêtées à l'usage. Moyennant parfois quelques manipulations, plusieurs de ces scénarios exploitent des sources historiques différentes, de celles couvertes par les travaux originaux, la Haute Antiquité (Kadesh, 1288 av J.-C.), La Guerre des égyptiens (12 av J.-C.) ou l'Antiquité (362 av J.-C.) les Dardaniens (Gaul, 321 av J.-C.) ou encore les guerres persiques (Mésopotamie, 288 av J.-C.).

• GMT

Les logiciels de la série Great Battles sont des adaptations fidèles de jeux sur carte-édition chez GMT. Cet éditeur a toujours voulu ses simulations à succès en proposant d'importables scénarios supplémentaires via l'éditeur d'informations ainsi que par l'intermédiaire de CD. Son excellent matériel continue au sud de ses jeux. Outre des batailles relativement classiques, on en découvre de très modernes — sont plus franchement des séries latentes (ex. : Alexandre le Grand affronte les Romains dans deux batailles hypothétiques sur la dernière ténacité). Le plaisir de ces combats de batailles provient de leur simplicité sur l'aspect informatique grâce à l'éditeur de scénarios. Plusieurs d'entre eux apparaissent d'ailleurs déjà parmi les scénarios proposés sur le site The Wargamer.

GMT Games PO Box 11000, Hanford, CA 93212-1100 USA, www.gmtgames.com

John Van Vels La croûte plus excellente revue française de jeu d'historique, a groupé plusieurs scénarios inédits pour la série des Great Battles, comme un scénario sur la bataille de Bos (Cassius contre les Scythiens, 56 av J.-C.) dans le dernier numéro (n° 25). De quoi trouver largement son implication.



Bataille de Gass (321 av J.-C.) : phéniciens et éléphants sont deux composantes majeures des armées des Dardaniens (successeurs d'Alexandre le Grand). Le réseau internet propose déjà de nombreux nouveaux scénarios prêts à l'usage.

ainsi d'éventuellement de les attacher, les scénarios incluent dans les jeux originaux. De même que, hors les appellations, présents dans les trois jeux de base, il est impossible d'attribuer un nom original aux armées amies en présence. Ainsi, à l'issue de la vaste bibliothèque d'unités disponibles, il est permis de mettre sur pied un scénario reproduisant la célèbre bataille de Rapsa, en manche, à défaut de pouvoir disposer des appellations historiques des armées présentes lors de cet affrontement (des Égyptiens, perses, romains face à des Séleucides), il est obligatoire de se contenter de noms ou correspondants aux protagonistes (entre autres choix absurdes : des Macédoniens face à des Perses...).

Plus compréhensible, le format spécifique des graphismes (incluant en outre des animations) interdit l'importation de nouvelles représentations des unités. Une telle option aurait évidemment accru la construction d'une infinité de scénarios débordant largement du cadre de la seule Antiquité (Moyen Âge, etc.)

En revanche, nettement moins tolérable est l'absence d'un système de sauvegarde le logiciel avec quelques « plantages » lorsqu'un texte de village de procédures au démarrage assez contraignantes. Si, en faisant preuve de persévérance, il est heureusement possible de mener à son terme la construction de la plupart des scénarios, il est néanmoins vivement conseillé de sauvegarder à intervalles réguliers le travail déjà accompli. L'utilisation de l'éditeur se révèle également assez délicate pour le débutant. D'autant plus que, limité à dix pages, le mode d'emploi ne contribue pas à vraiment faciliter la tâche de l'apprenti-scénariste...

Quelles conclusions tirer de ces remarques ? Pour faire oublier ses incontestables défauts, cette compilation dispose encore heureusement de solides atouts : un système de simulation (toutes catégories confondues) réellement superbe, plus de trente batailles et trois campagnes au programme et, en guise de (gros) bonus sur le glorieux, un éditeur de scénarios qui, malgré des caractéristiques certes parfois discutables, n'en garde pas moins la plupart des attraits propres à ce genre de produits.

Le tout, offert à un prix relativement attractif pour un cube de quelque peu cubique le tout qu'Interactive Magic aurait pu proposer le seul éditeur de scénarios accompagné des scénarios prêts et des mises à jour aux joueurs d'élite déjà portés à acquiescer des trois simulations originales... Le monde est cruel !

THE GREAT BATTLES COLLECTOR'S EDITION

Qualité : conception d'un jeu de simulation de combats de batailles sur carte-édition, les trois jeux et l'éditeur de scénarios pour le jeu d'histoire, la collection de scénarios, le matériel de simulation, l'éditeur de scénarios, le matériel de simulation, les scénarios prêts à l'usage.

Définition : l'éditeur de scénarios permet de créer, sauvegarder, importer, exporter des scénarios de jeu d'histoire, les scénarios prêts à l'usage.

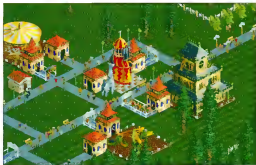
Note : pour ceux disposant déjà des précédents jeux de la série, l'éditeur de scénarios est un excellent complément plus discret.

Cette compilation est la seule unique, il s'agit de la meilleure spécification et par conséquent.

TOUS ceux qui ont aimé Theme Park risquent de se prendre de passion pour ce « remake » concocté par l'un des maîtres du jeu de gestion en temps réel : Chris Sawyer, l'heureux concepteur de Transport Tycoon. En voiture, Simone !

Par Lucien de Rubempré

Nous avons été nombreux à apprécier l'originalité de Theme Park tout en déplochant ses quelques problèmes d'interface et son côté foufou. Cette fois-ci, il semblerait que les géomètres de parcs d'attractions virtuels aient enfin trouvé leur bon



ROLLERCOASTER TYCOON

leur Rollercoaster Tycoon reprend en effet tous les concepts de jeu de son prédécesseur à la vitale près, tout en en améliorant l'interface et l'ambiance et en proposant un défi économique encore plus intéressant. La similitude des deux logiciels est telle que si le résultat n'avait pas été aussi excellent, on aurait pu craindre du plagiat. Décidément, l'innombrable ludique peine pour trouver des thèmes originaux !

UNE INTERFACE IMPECCABLE

L'un des points forts du jeu est son interface à base de fenêtres, directement héritière de Transport Tycoon. À tout moment, il est possible de suivre quelques uns des visiteurs du parc tout en gardant un œil sur ses employés, des manèges ou un écran de statistiques. De la même façon, on peut se lancer dans la construction d'une grande

attraction du genre montagnes russes, ce qui peut prendre plusieurs bonnes minutes, tout en gardant gardant un œil sur ce qui se passe dans le parc. Les fenêtres sont actives, les manèges tournent, les visiteurs descendent etc et il est possible d'agir sur tous les paramètres depuis celles-ci impressionnant !

Une barre d'icônes située en haut de l'écran permet l'accès à tous les menus du jeu, ce qui laisse quasiment toute la surface du moniteur pour admirer ce qui se passe dans notre parc.

Et il y a beaucoup à regarder ! Les graphismes sont très beaux, quoiqu'en 640 x 400 seulement. La preuve est de nouveau faite que le talent remplace avantageusement les milliers de pixels. Il est possible de passer à des résolutions supérieures mais cela devient difficilement jouable à moins de bénéficier d'un moniteur de 19 pouces ou plus. Sur un P150, le scrolling est totalement fluide jusqu'à ce que le parc contienne une trentaine d'attractions et accueille 700 visiteurs (environ

Le vrai maître joue également un rôle. La place n'est jamais bonne pour les affaires d'un parc d'attractions !

3 heures de jeu). Au delà, quelques ralentissements apparaissent mais rien de problématique. En regard du nombre incroyable de paramètres gérés par la machine, il est même étonnant qu'elle ne crame pas plus !

DES VISITEURS ATTACHANTS !

En effet, les centaines de visiteurs sont dotés d'une personnalité propre : ils sont noirs pour leur indice de faim, de soif, d'énergie, de joie, d'aptitude à résister... à la nausée ou pour leur goût pour des attractions plus ou moins excitantes. On peut même consulter la quantité d'argent qu'ils ont en poche, savoir depuis combien de temps ils sont dans le parc, ce qu'ils pensent de la dernière attraction manquée, etc. Il est même possible de leur donner un nom !

On peut donc suivre un visiteur dans ses péripéties, le voir monter dans un kart et faire une course, celles-ci semblant calculées à chaque tour par le logiciel. Car il ne s'agit pas d'animations standard semblables à chaque course ! Il est également possible de personnaliser les couleurs de ses attractions ou des vêtements de ses person-

À noter : On peut afficher les petites icônes de ses visiteurs, soit des centaines de petits bonhommes dotés d'une personnalité propre... et de goûts bien précis en matière d'attractions !

Contre : Quelques dizaines de plantations permettent d'agrandir votre parc.





L'interface à base de fenêtres est un modèle du genre

nel. Cette attention au détail est l'une des grandes qualités du jeu : c'est grâce à cela que l'on s'immerge dans la simulation et qu'une certaine magie opère.

L'immersion est bien sûr prise en compte. C'est tout à fait attendable de voir ses petits ours, pardon visiteurs, déployer leurs parapluies rouges et blancs, surtout quand c'est vous qui leur avez vendu à bon prix...

L'ambiance sonore n'est pas en reste. Il est facile d'entendre les éclats de rire des enfants sur les manèges ou les cris d'appréhension des amateurs de sensations fortes sur les montagnes russes car le son est géré intelligemment. Plus on se rapproche d'une source sonore, plus le volume est fort. Contrairement à tous les autres jeux qui délivrent une musique d'ambiance générale, ici les bruitages sont différents selon l'endroit où l'écouter est centré. Chaque attraction ayant une musique propre, on s'amuse à passer des heures dans des manèges au hip-hop des autos à remorquage.

AMBIANCE DÉTENDUE MAIS SIMULATION RICHE

Rollercoaster Tycoon propose des scénarios de difficulté progressive. Au départ, on choisit parmi une demi-douzaine de missions. Il s'agit pour commencer d'atteindre un certain niveau de fréquentation en un temps donné. En cas de réussite, de nouvelles missions sont débloquentes.

Le tout premier scénario peut être joué sous forme de diadème amical. Tant mieux car la simulation ne manque pas de richesses ! Pour attirer toujours plus de gens dans le parc, il vous faudra faire preuve de vos talents d'organisateur : proposer des manèges pour tous les goûts et à des prix raisonnables, engager du personnel d'entretien et d'animation, allouer un budget pour la recherche de nouvelles attractions, etc.

Attention également au placement des différents bâtiments. Un peu à la manière d'un Sim City ou d'un Caesar 3, il est crucial de placer par exemple des poubelles près d'un étanché de litière ou du ménage de la place pour des attractions futures. Jusqu'à là, rien que de très semblable à Theme Park. Là où Rollercoaster se démarque de son modèle c'est par la licence de gestion de chaque attraction. La clé de la réussite passe par une bonne connaissance de celles-ci. La capacité à créer des montagnes russes et autres toboggans aquatiques est le véritable point capital.

Les manèges sont définis par une longue liste de paramètres dont les plus importants sont l'indice d'intensité et l'indice de nouveauté.

Un diadème amical vous épargne la lecture du manuel.

A vous de choisir des attractions en accord avec les désirs de votre clientèle, celle-ci se compose aussi bien d'amateurs de vitesse et de trains fantômes que de personnes plus posées... Il faudra aussi veiller à ce que les temps d'attente ne soient pas trop élevés et que le manège soit en bon état. On peut bien sûr régler le nombre de tours auxquels un billet donne droit et le taux d'occupation minimum avant qu'un manège ne démarre.

Enfin, plus fin, tout ou peut utiliser des modèles préconstruits, il est aussi possible de créer ses propres attractions. Un véritable éditeur de montagnes russes est intégré au jeu. Facile d'accès, il permet les rebroussements, les plus vertigineuses. De nombreux types différents existent : montagnes russes en bois ou en structures métalliques, toboggans aquatiques, circuits de litière sans oublier les télésièges et autres petits trains à vapeur. Il y a tout des caractéristiques différentes de pente maximale, d'inclinaison de voyage, etc. Une fois le parcours terminé, on a accès à des écrans de téléfilm dignes d'une simulation sportive à la Canal Plus ! : vitesse moyenne, vitesse maximale, hauteur de chute maximale, tactique d'accélération latérale, g+, g-, négatifs... et les fameux indices de nouveauté et d'intensité en résultant. Cette fonction de construction de manège



Un jeu dans le jeu qui vous fait tout les débuts de manège : la construction de montagnes russes ! C'est un art difficile à maîtriser.

justifié à elle seule la place de Rollercoaster Tycoon dans toute bibliothèque serenaux...

Pour un jeu de gestion en temps réel, le temps choisi est parfait, ni trop vite, ni trop lent. Comme il est de toute façon possible de faire n'importe quelle action en mode pause excepté la construction, on ne se sent jamais pressé par le temps : c'est très bien comme ça. Voilà un logiciel qui ne remplace pas un manque d'opacité par une vitesse de jeu trop rapide.

Pendant les périodes où l'on ne construit pas, on est occupé à analyser les desiderata de sa clientèle ou à déjouer les stratagèmes de ses manèges, bref on ne s'ennuie pas. Mais vers la fin d'un scénario, quand tout est dit et que l'on a hâte de passer au défi suivant, on pourrait éventuellement avoir besoin d'un petit coup d'accélérateur. Ce n'est pas bien grave car il est de toute façon très agréable de s'abandonner dans la contemplation de ce petit monde de Mégatons en train de s'écrouler !

Rollercoaster Tycoon est un jeu fascinant, non seulement par l'ambiance qu'il s'en dégage mais aussi par la qualité du challenge proposé. Pour une fois dans un jeu de gestion économique, les actions sont vivantes et l'ambiance réellement charmante. La possibilité de dessiner ses propres attractions fait appel à la créativité du joueur et change agréablement du rythme habituel. Que Cybercourage ne le considère que deux pages n'est dû qu'à des questions de place et de temps, ce jeu mérite toute votre attention !

ROLLERCOASTER TYCOON

Qualités : interface simplifiée, création d'attractions, échelle de simulation, ambiance sonore et graphique, bonne valeur, programmation efficace, gestion complète accessible en pause.

Défauts : concept de jeu intégrallement repris de Theme Park, pas d'accélération possible du temps (pour tous les joueurs).

Pour les amateurs de Vampires Tycoon et on, note note est de 4,5 sur 5.

DUCHET COMPUTERS

51 Saint-George Road - CHEPSTOW - NP6 5LA - Angleterre

Tél: 00 44 1291 625 780 (8 h à 19 h LUNDI - SAMEDI) Fax: 00 44 1291 627 046 (24h/24)

LIGNE TELEPHONIQUE DIRECTE EN FRANÇAIS

E-mail : duchet@globalnet.co.uk

99% DES COMMANDES REÇUES AVANT 15.00H SONT EXPÉDIÉES LE JOUR-MÊME EN "URGENT"

APRÈS D'ASSURER UNE ENTIERE COMPATIBILITÉ AVEC LES PATCHES ET SCÉNARIOS ORIGINAUX DES ÉDITEURS U.S. ET G.B.,
TOUS LES TITRES CI-DESSOUS SONT DES VERSIONS ORIGINALES U.S. ou G.B.

Versions CD ROM PC

Prix en Francs Français - T.T.C. ET FRAIS D'ENVOI URGENT COMPRIS

TOUS LES TITRES DE CETTE PAGE SONT DES ÉDITIONS ORIGINALES AVEC MANUELS ORIGINAUX IMPRIMÉS.

NOUVEAUTÉS DISPONIBLES

AGE OF EMPIRE GOLD (AGE + Rise of Rome)	295 F
ALPHA CENTAURI	325 F
BATTLE OF BRITAIN (Talonsoft)	345 F
BATTLEGROUND 3 CHICKMAUGA + Editor	375 F
CHAMPIONSHIP MANAGER 3 (Eidos)	325 F
CLOSE COMBAT 3	325 F
DELTA FORCE (Novologic)	325 F
F-16 AGGRESSOR	325 F
FIGHTER SQUADRON Screening Demos over Europe	325 F
HALF-LIFE DATA : TEAM FORTRESS 2	175 F
John Saul's BLACKSTONE CHRONICLES (Mindscape)	325 F
KING QUEST MASK OF ETERNITY	325 F
NORTH vs SOUTH (Interactive Magic) ENFIN DISPO !	255 F
OPERATIONAL ART OF WAR DATA: BATTLE PACK 1	195 F
QUEST FOR GLORY 3	285 F
RETURN TO KRONOR	325 F
ROLLER COASTER TYCOON	325 F
SIM CITY 3000	325 F
SIN DATA - WAGES OF SIN	175 F
TOTAL ANNIHILATION COMMANDER PACK	295 F

TOUJOURS DISPONIBLES

101st AIRBORNE IN NORMANDY	295 F
AIDE DE CAMP 2 (BPS Simulations)	375 F
APACHE HAVOC (Empire)	325 F
AXIES & ALLIES (version multilingue)	295 F
BALOUR'S GATE	325 F
BATTLETECH MEGACOMMANDER	195 F
BLADE RUNNER	195 F
CAESAR 3	295 F
EASTERN FRONT (Talonsoft)	95 F
EASTERN FRONT DATA (avec manuel 200 pages)	145 F
EASTERN FRONT + EASTERN FRONT DATA	195 F
EUROPEAN AIR WAR (Microprose)	325 F
FALCON 4 (Microprose) avec manuel 600 pages	345 F
FIELDS OF FIRE: War along the Moskow	195 F
JANE ISRAELI AIR COMBAT (Israeli Air Force)	135 F
JANE F-16	325 F
KLINGON HONOUR GUARD (Microprose)	135 F
KNIGHT & MERCHANTS (Interactive Magic)	235 F
M1 TANK PLATOON 2	195 F
MEDIEVAL (BPS Simulations /Incredible Simulations)	375 F

THE OPERATIONAL ART OF WAR + manuel 180 pages	325 F
PEOPLE'S GENERAL (S.S.I.)	325 F
RAILROAD TYCOON 2	325 F
RAINBOW 6 TOM CLANCY	295 F
RAINBOW & DATA : EAGLE WATCH	125 F
SILVER	325 F
SIM SAFARI	195 F
SOLDIERS AT WAR (S.S.I.)	195 F
SOUTH PARK (Accient)	325 F
STAR WARS ROGUE SQUADRON	325 F
TIDES OF WAR (STI)	295 F
TOM CLANCY RUTHLESS.COM	225 F
TOP GUN 2 HORMET'S NEST (Microprose)	285 F
WARHAMMER 40000 CHAOS GATE	325 F
WARGAMES (Electronic Arts)	185 F
WESTERN FRONT (Talonsoft)	325 F
WORLD WAR II FIGHTERS (Jane)	325 F

PROMOS et SURPLUS (jus des GEM U.S. + manuels originaux imprimés)

ALLIED GENERAL (S.S.I.)	85 F
ACTUA SOCCER 2 (i.v.e. et VF)	95 F
BATTLE ISLE 4 Incubation	95 F
BUCCANEER (S.S.I.)	85 F
CAPITALISM PLUS + HARPOON CLASSIC 97	295 F
CAPITALISM PLUS	185 F
COMANCHE GOLD (Novologic)	145 F
COUNTER ACTION (S.S.I.)	75 F
DARK OWEN WARHAMMER	125 F
GRAND PRIX MANAGER F1 (Microprose)	45 F
GREAT BATTLES OF ALEXANDER (Int. Magic)	95 F
HARPOON CLASSIC 97 (Win 95)	165 F
HEAVY GEAR	85 F
HISTORY OF THE WORLD (Avalon Hill)	85 F
IF22 + MISSIONS + (avec manuel Int. Magic)	95 F
MYTH: THE FALLEN LORDS	125 F
PACIFIC GENERAL (S.S.I.)	85 F
PANZER COMMANDER (S.S.I.)	145 F
Sgt Meyer GETTYSBURGH	125 F
STAR GENERAL (S.S.I.)	65 F
STAR TREK The Next Generation (MS DOS)	45 F
STEEL PANTHERS 2 (S.S.I.)	85 F
SU 27 FLANKER COMMANDER + DATA + Editor	105 F
TOP GUN FIRE AT WILL (Microprose)	45 F

Une nouveauté ne figure pas ci-dessus ? Téléphonez-nous pour détails de sa disponibilité ou pour réserver

Compilation WIZARDRY de SIRTECH

Collection complète : WIZARDRY 1|2|3|4|5|6|7 + WIZARDRY GOLD + manuel de 272 pages . . 315 F

Si vous avez une carte de crédit internationale VISA / MASTERCARD, téléphonez-nous EN FRANÇAIS ou faxez le bon de commande ci-dessous, ou commandez par e-mail à duchet@globalnet.co.uk. Sinon, joignez votre règlement -chèque ordinaire Français- ou coupon ci-dessous.

Bon de commande à retourner à DUCHET COMPUTERS - 51 Saint-George Road - CHEPSTOW - NP6 5LA - ANGLETERRE

Préciser sur papier fin ou photocopié si vous ne voulez pas modifier votre exemplaire de CYBERPATROLE n°12

TITRE	PRIX	NOM
.....	Prénom
.....	Adresse
.....	Code Postal
.....	Ville
.....	Pays
.....	Signature
.....	Date

☐ ☐ Frais de port COMPRIS ☐ ☐

TOTAL

Règlement par [] chèque bancaire Français ou [] Carte Visa /Eurocard Date
Commande minimum 100 F - Catalogue complet gratuit joint à chaque commande; disponible séparément contre 6 timbres à 3 FF

Nous expédions sans aucun supplément les produits ci-dessus par AVION vers le MONDE ENTIER

e-mail duchet@globalnet.co.uk

INDEX

DES ARTICLES PARUS DANS CYBERSTRATÈGE

Après douze numéros parus, il est temps de faire paraître un index complet des articles de Cyberstratégie : analyses stratégiques, articles, scénarios, puzzles, présentations... Cyberstratégie en une année avec que les lecteurs conservent et auxquels ils se réfèrent pour se faire une idée définitive sur un jeu ou pour retrouver leur stratégie victorieuse !

Nous avons choisi de présenter cet index en classant les

jeux par ordre alphabétique pour vous permettre de les retrouver facilement. Les couleurs indiquent le type d'articles et le numéro de Cyber dans lequel cet article est paru : présentations les 6 de la page du produit, analyse et scénario, données inclues dans le CD, scénarios, puzzles et extensions/puzzles. En regard, la suite de chaque jeu est indiquée, avec ses créations lauriers. A cet égard, il faut

rapporter que la notation d'un jeu, vieillit vite. Une note de quatre laurier accordée à un produit il y a deux ans ne probablément pas pondérer. Toutefois, les notations de Cyberstratégie représentent plus de véritables choix ludiques que des considérations techniques ou graphiques. Alors, cet index est un bon guide d'achat cyberstratégique !

Nom	Test	Analyse	Démo	Scénarios	Puzzle/Extension	Note	Nom	Test	Analyse	Démo	Scénarios	Puzzle/Extension	Note
O-9							D						
101st Airborne	10	-	-	-	-	UU	Dark Glenn	7	8	7	-	-	UUUUU
1482	10	11	10	-	-	UUUU	Dark Rega	4-5	-	5	6	-	UUUUUU
21 Millions (La)	5	6	-	-	-	UUU	Deadlock	8	-	-	-	-	UUU
A							Delta Force	-	-	11	-	-	-
Achtung Spillies	4	-	-	-	7	UUU	Delta Force 30-31	-	-	-	-	-	UU
Advanced Civilization	-	1	-	-	-	-	Dragon Dice	5	-	2	-	-	UUU
Age of Empires	3	4-12	5	10	5	UUUUU	Dragon	6	-	5	-	-	UUU
Age of Rome	10	-	10	-	-	-	Dune 2000	9	-	-	-	-	UUUU
Age of Rifles	-	3-6	-	2-4-5 9-11	2-6	-	E						
Alone Explorer	5	-	-	-	-	UUUU	Earth 2149	6	-	-	-	-	UUUU
Assassin	11	-	11	-	-	UUUUU	Empire of the Falling Sun	2	2	2	-	-	UU
Alpha Centauri	12	-	-	-	-	UUUUUU	Enteleviser 97/98 (L)	5	-	-	-	-	UUUU
At the Core du Développement	-	-	2 (Mac)	-	-	-	F						
B							Fallen Haven	-	-	1	-	-	-
Battle des Andromes (La)	2	5	2	-	-	UUUU	Fallout	-	-	1	-	-	-
Battle du Pacifique (La)	3	-	3	-	-	UUUUU	Fantasy General	-	1	1	-	-	-
BG: Asiatique	1	-	-	-	-	UUU	Fiefs et Fief	9	9	-	-	-	UUUUU
BG: Chickensoup	12	-	-	-	-	UUUUUUU	Final Liberation	5	-	6	-	-	UUUUU
BG: Napoleonic in Battle	-	4	4	-	5	-	Football Manager 96/97	2	-	-	-	-	UUUU
BG: Prelude to Waterloo	4	8	-	-	7	UUUU	Football Manager 98	7	-	8	-	-	UUUUU
BG: Succession	5	-	-	-	-	UUUUU	Front de l'Est	4-7	7-8	6	7-9-11	5-7	UUUUU
BG: Waterloo	-	2-8	-	-	6-7	-	Front de l'Ouest	11	-	11	-	-	UUUUU
Battlelight	4	-	-	-	-	UUUU	G						
C							Gemstones	11	-	-	-	-	U
Carnal II	-	1	-	-	-	-	Generalist	10	-	-	-	-	UUU
Carnal III	10	14	10	-	-	UUUUU	Grand Prix Manager 2	2	-	-	-	-	UUUUU
Call to Power	12	-	-	-	-	UUUUUUU	Great Battles of Alexander (The)	2	1	1	5-10	-	UUUUU
Capitalism Plus	2	-	-	-	-	UUUUU	Great Battles of Caesar	7	-	-	-	10	UUUUU
Chaos Gate	11	12	-	-	-	UUUUU	Great Battles of Hannibal	5	6	7	-	10	UUUUU
Chivalry et Cavaliers	10	-	10	-	-	UUUU	Gay Boyz Manager 98	5	-	-	-	-	UUUU
Chivalry II	-	3-7-8 9-11	7-8 10-11	-	5-8-10	-	Game des Mondes (La)	12	-	-	-	-	UUUUUU
Civil War General	-	3	-	-	-	-	H						
Civil War General 2	5-9	-	-	-	-	UUUUU	Harpoon	5	-	-	-	-	-
Cleat Combat III	11	12	-	-	-	UUUUU	Heroes & Night and Magic II	-	6-7	-	3-4-6-7-9-10-11	1	UUUUU
Commando	8	-	-	-	-	UUUUU	History of the World	5	-	5	-	-	UUUUU
Crusader of the New World	-	-	2 (Mac)	-	-	-							

Nome	Test	Analise	Dimens	Sintaxe	Futuro / Extensão	Motor	Nome	Test	Analise	Dimens	Sintaxe	Futuro / Extensão	Motor
------	------	---------	--------	---------	-------------------	-------	------	------	---------	--------	---------	-------------------	-------

I

Imperialism	3	-	3 (Mac)	-	-	UUUU
Imperialism II	12	-	-	-	-	UUUUUU
Imperialism Galactic	8	-	-	-	-	UUUU
Incubation	4	-	4	-	-	UUUU
Industry Giant	12	-	-	-	-	UUUUUUU

K

KOOL II	10	-	-	-	-	UUUU
---------	----	---	---	---	---	------

L

Liberation Day	7	-	7	-	-	UUU
Lord of Magic	5	-	5	-	-	UUUU
Lord of the Beasts II	5	-	-	-	-	UUUU

M

Magic: The Gathering	1	6	8	2-3	-	UUUU
Magic: Spells of the Ancients	5	-	-	-	-	-
Mindful	12	-	-	-	-	UUUUUU
Man of War	6	-	-	-	-	UUUU
Master of Orion II	1	2	-	-	2	UUUUU
Men	-	2	1	5-6	1	-
Men 2	8	-	-	-	-	UUUU
Men Commander	9	10	9	9-11	-	UUUUU
Medieval	9	-	-	-	-	UU
Myth: The Fallen Lords	5	6	-	-	-	UUUUU
Myth II	12	-	-	-	-	UUUUUUU

N

North to South	12	-	-	-	-	UUUUUU
----------------	----	---	---	---	---	--------

O

Operational Art of War	9	10-11	9	9-10-11	9-10	UUUUU
Operation Crusader	-	-	3 (Mac)	-	-	-
Operation Pattern	4	6-7	3	-	6	UUUUU
Outpost 2	4	-	-	-	-	UUUU
Over the Hills	1	-	-	-	-	UUUU

P

Patron Commander	-	-	7	-	-	-
Pin Imperia 2	4	-	4	-	-	UUUU
Priglas's General	9	-	9	-	-	UUUU
Prophecy 3	11	-	-	-	-	UUUU

R

Raided System II	11	-	11	-	-	UUUU
Raiding Sea	11-12	-	-	-	-	-
Rising Lords	5	5	-	-	-	UUUU
Risk	1	-	-	-	-	UUUU
Risk Business	10	-	11	-	-	UUUU

S

Sellers II	-	-	1	-	-	-
Sellers III	10	-	-	-	-	UUUU
Scorcher II	6	-	-	-	-	UUUU
Seven Kingdoms	5	-	5	-	-	UUUU
Settlers of Catan	5	-	5	-	-	UUUU
Sea City 1000	12	-	-	-	-	UUUUU
Soldiers of War	6	-	-	-	-	UUUU
StarCraft	7	-	9	7	-	UUUUU
StarCraft: Broodwar	12	-	-	-	-	UUUUU
Star General	1	-	-	-	-	UU
Stars	1	-	1	-	-	UUU
Star Wars: Empire	8	8-9	-	-	-	UUUU
Steel Panthers I	-	-	1 a 5	1-2	-	-
	-	6-10	7-9-10	6-7	-	-
Steel Panthers II	-	1-2-4	-	1-2-4	-	-
	-	5-6-9-10	-	1 a 11	7-9-10	-
Steel Panthers III	4	4	6-9	-	-	UUUU
Stone in the West	7	-	-	-	-	UU
Swat 2	9	-	-	-	-	UU

T

Tactics	10	-	-	-	-	UUUU
Third Strike	-	-	-	8	8	-
Total Annihilation	4-8	6	6	-	-	UUUU
Trades 97	2	-	-	-	-	-
Traders 98	8	-	-	-	-	UUUU

U

U&K	7	-	7	-	-	UU
-----	---	---	---	---	---	----

W

Warbirds	6	-	6	-	-	UUUU
Warbirds II	2	4	2	-	-	UUUU
Warbirds III	5	-	8	-	-	-
Warbirds IV	1	-	4	4	-	UUUU
War Wind II	5	4	-	-	-	UUUU
World at War	1	-	-	-	-	-
World at War 2	1	-	-	-	-	-

X

X-Com Apocalypse	5	4	-	-	4	UUUU
------------------	---	---	---	---	---	------

LES DOSSIERS

Nome	Numeros
Se conectar à internet	7
Les jeux de rôles	12
Les jeux de stratégie budgète	6
Les jeux de stratégie action	11-12
La légende des Sims	7
Les jeux de stratégie pour Macintosh	5-10
Stratégie en haute mer	8
Technique	6-7-8-10-11-12



POUR CEUX
QUI SAVENT QUE
CE N'ETAIT PAS
DU CINEMA.

CLOSE COMBAT LE FRONT RUSSE



Commencez une
bataille de chars sur les
glaces gelées de l'Est. Choisissez le lieu
de combat, vous devez
agir vite, imprévisiblement,
modifier vos tactiques
à tout moment.
Vous contrôlez seulement
un tank.

Ne les laissez pas !



Ne vous laissez pas
surprendre par
les changements de
climat durant ces
quatre longues années
de guerre, neige,
froid sont autant
d'ennemis auxquels
il faut s'adapter.



Le développement
vous permet de
vous adapter à
la liberté de
la manœuvre
de vos troupes.



La guerre
d'interruption vous
permet de vous
adapter à la
liberté de
la manœuvre
de vos troupes.



Mettez vos troupes
à l'épreuve sur des
cartes plus grandes,
jusqu'à partir de
plusieurs d'archives.
Mais attention, si les
cartes sont très vastes,
le jeu de l'Est ne
est pas le même.



